



איגוד ישראל לי לעיבוד אינפורמציה

# מית"א

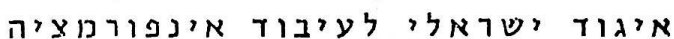
מחיר ישיבת חתונה 120

מזרין  
יישומי מחשב ארצי  
1977









מדריך יישובי מחשנ ארצי





משק המחשבים הישראלי גדל בצורה ניכרת. במרוצת הזמן הורגש הצורך להכין קטלוג תכניות מחשב שפותחו ויושמו במדינת ישראל.

קבוצת חברי איל"א בעלי יוזמה הכינה מהדורה נסיונית של מדריך יישומי מחשב ארצי (מימ"א) בכנס הארצי ה-8 של איל"א בשנת 1972.

אף על פי שמספר התכניות שהוצגו במהדורה הנסיונית היה קטן, וגם צורת ההצגה לא היתה עדיין מושלמת, זכתה המהדורה הנסיונית לתגובות ערות ביותר ולהדים חיוביים. מעודדים על ידי ההדים החיוביים נגשו חברי הקבוצה לעבודה מאומצת וריכזו באמצעות שאלונים מפורטים כ-350 תכניות ויישומים.

זוהי מהדורה ראשונה של מדריך יישומי מחשב ארצי (מימ"א) ולאחריה יופיעו מדי שנה מהדורות עדכון או אף מהדורה מחודשת לחלוטין.

אין זה אלא חלק מן המחשבה בתחום המחשבים בישראל, ותקוותנו כי במהדורות הבאות תלך התמונה ותקיף את כל המתקנים ותכלול את כל היישומים שיש לפרסמם.

המדריך ערוך גם בשפה האנגלית, וזאת במגמה לאפשר למתעניינים בחו"ל בנעשה במשק המחשבים בארץ, "להציץ" פנימה ולקבל תמונה על הנעשה כאן.

המדריך יפיץ לא רק מידע מוסמך על היישומים המבוצעים בארץ, הוא גם עשוי להיות מכשיר יעיל לפיתוחם והידוקם של קשרים בין אנשי חו"ל ובין משק המחשבים הישראלי.

הערכתנו נתונה לקבוצת העבודה שעל חבריה נמנו :

1. צימט כטריאל, אל-על, יושב ראש
2. אלגד ראובן, עירית תל-אביב
3. דר' משה גולדברג, מרכז למחקר תעשייתי
4. דן גרנות, רפאל
5. אברהם, טמיר, המרכז למיכון משרדי
6. שאול לביא, משרד הבטחון
7. יהודה פריעד, משרד הבטחון
8. מרדכי קיקיון, משרד הבטחון
9. דר' מאיר שניידר, אוניברסיטת בר-אילן.

אנו מודים למרכז לאינפורמציה מדעית וטכנולוגית עבור תמיכתם ומברכים על כוונתם להשתתף במהדורות הבאות.

כמו כן אנו מודים לכל המוסדות ולכל מתקני המחשב ששיתפו פעולה בהוצאתה של מהדורה זו.

תקוותנו כי המדריך ימלא את התפקידים שיועדו לו.



## קורא יקר,

מימ"א הוא קטלוג ראשון מסוגו בארץ הכולל יישומים ותוכניות מחשב אשר פותחו ונמצאים בשימוש במתקני עבוד נתונים בישראל.

מדריך זה הוא תולדה של רעיון דומה ליצירת קטלוג של תוכניות עבוד נתונים בחברות תעופה בעולם, שיום הח"מ בועידת יאט"א (והארגון הבין-לאומי של חברות התעופה) בשנת 1970. לאור הצלחתו של הקטלוג התעופתי, אשר מופיע כעת במהדורה רביעית, התקבלה ההצעה בכנס איל"א ליצור קטלוג ליישומים ישראלים והוקמה קבוצת עבודה לטיפול בנושא.

מטרת הקטלוג היא :

א. להמציא מידע מהימן בכל הנוגע למערכות מחשב בישראל, היקפם, דרך הפעלתם, סוג הציוד ונתונים אחרים.

ב. לשמש אמצעי קשר בין מוסדות עבוד נתונים לצורך החלפת מידע על מערכות חדשות, וכן לאפשר שימוש חלקי או מלא בחבילות תוכנה שכבר פותחו.

עשינו מאמץ להגיש את המידע בדיוק כפי שקבלנו אותו, אך טעויות במהדורה הראשונה הן בלתי נמנעות, ועם הקוראים הסליחה.

הקורא ימצא מפתח נושאים כללי בדפים הראשונים של המדריך כשאחריהם היישומים המפורטים. כמו כן כללנו בסוף הכרך דוגמת השאלון, אינדקס מילות מפתח וגם מפתח לפי החברות והמוסדות המופיעות במדריך.

תודתנו נתונה לאלה שעודדו אותנו בעזרה ובעצה ולא לה שתרמו רעיונות חדשים למהדורות הבאות.

אנו מקווים שהקטלוג יהווה מכשיר מועיל לקהילת עבוד הנתונים בישראל.

כתריאל צימט

מנהל מרכז עבוד נתונים

אל-על, נתיבי אויר לישראל

יולי 1974

תמנז 52:34



מבוא למהדורה השנייה

קורא יקר,

מהדורה זו כוללת 460 ישומים (לעומת כ-330 במהדורה הקודמת, גידול ב-39%) בהשתתפות 59 גופים וארגונים (לעומת 41 במהדורה הקודמת, גידול ב-31%).

כמו כן תמצא מדריך זה רשימת כתובות בענף עיבוד נתונים בארץ אשר תהיה לעזר לכל אלה אשר עיסוקם או התענינותם בכך.

רשימה זו וודאי רחוקה מלהיות מלאה ואנו מצפים שכל הגורמים ימצאו ענין להשלמה.

אנו תקווה שמדריך זה ישמש את הענף.

כתריאל צימט  
מנהל מרכז עיבוד נתונים (מע"ן)  
אל-על  
יו"ר קבוצת העבודה

ספטמבר 1977

תשרי 5738



# מינ"א מדרוך יישומי מחשב ארצי

0

7 12 סימול 6 מספר

13 שם המפעל / המוסד / הארגון 32

53 המחלקה 64

33 כמות 52

65 שם איש הקשר 80

תיאור היישום: מטרה, קלט, מלט, תמצית מהלכים, כמות, תדירות, תקשורת וכו'

1

7 43

44 80

2

7 43

44 80

3

7 43

44 80

4

7 43

44 80

5

7 43

44 80

6

7 43

44 80

מילות מפתח

7 43

44 80

## 8 Hardware Configuration Required Computer Model, Size & I/O Devices.

7 IBM 8 NCR 9 CDC 10 BUR 11 Others 19 Type 20 24

27 Model 29 30 Memory Size 33 34 No. of Tape Drives 35 No. of Random Access Devices 38 Model 41 42 No. of Random Access Devices 44 Model 47

48 Card Read/Punch 49 Paper Tape 50 OCR 51 Printer 52 Plotter

Terminals 53 Model 54 57 Model 60 61 Model 64 Graphic Display 64 Model 68

## 9 Software

Languages 7 ASS 8 % 10 COBOL 11 12 Fortran 13 % 14 Other 15 21 22 %

No. of Source Cards 24 28 No. of programs 29 31

Package (If used) 33 Names 47 Implementation Completed 48 Month 50 Year

Operating System 52 Name 71 72 Version 75

אילן - קבוצת עבודה לקטלוג יישומי מחשב  
הודפס על המכונה העירונית למכון - עיריית תל-אביב

## הוראות למילוי השאלון

1. נא לרשום במשבצות את הפרטים הנדרשים ולא לעבור מעבר לשדות המוקצבים. ניתן למלא כרטיסים 0-7 בעברית או באנגלית, אך לא במעורב. כרטיסים 8-9 באנגלית בלבד.  
כל פרט, הנראה לך חשוב ולא יכול למצוא ביסוץ במשבצות, נא לצייןו בחיבור היישוב.  
כוונת השאלון לחת חמונה כללית של היישוב, לעורר ענין, ולאפשר החקשרות ישירה בין המעוניינים.

## 2. תיאור היישוב דוגמאות:

### א. חכנית מעקב מלאי מחסנים

הקלט:	תעודות כניסה ויציאה של פריטי מחסן.
מהלך ראשון:	בדיקת תיקנות של הקלט
מהלך שני:	מעקב אחר אסמכתאות ודווח. אסמכתאות שנחקבלו ואסמכתאות חסרות (ע"פ מס' רמיק).
מהלך שלישי:	עדכון רב קובץ מלאי והוצאת דוחו"ח.
מהלך רביעי:	מיון רב הקובץ על פי ה-א-ב.
הפלט:	דו"ח מצאי, דו"ח חיוב סעיפים תקציביים, דו"ח פריטים שהיגיעו לנקודת מינום, דו"ח פריטים שמחירם עלה ביותר מ-15%, מעקב, אפסאות, מלאי, רמח מלאי, חיוב סעיפים תקציביים.
מילוח מפחח:	

### ב. הדפסת פרסומים

המסרה:	הדפסת פרסומים באנגלית, בעברית או בשחיהן, חוץ מתן אפשרות לספרור עמודים, כריכה נאה, תוכן עניינים, סטטיסטיקות שונות, הדפסת קטעי פרסום במספר בלתי מוגבל של העתקים.
קלט:	כרטיסים בעברית, אנגלית, "סינית", ועברית פונטית.
כמות קלט:	בלתי מוגבל.
פלט:	הדפסת הפרסום בצורה נאה, במספר בלתי מוגבל של העתקים.
גודל:	1000 כרטיסי בקור. זמן אופייני לריצה (ללא הדפסה) 2 דקות ל-2000 נחונים.
מילוח מפחח:	תעוד, הדפסות, עריכת הדפסות, פרסומים, עריכת פרסומים.

### ג. חכנית למציאת לוח זמנים בשיטת פ.א.ר.ס.

קלט:	רשימת פעילויות עד 4000
פלט:	דו"ח קלט פ.א.ר.ס. זמן. דו"ח ממויין לפי מרווח, דו"ח נאנס.
מהלך:	בדיקת קלט, נחוח זמן של הרשת, חכניות הדפסת דוחו"ח.
גודל:	1500 כרטיסי מקור
תדירות:	לפי הזמנה
מילוח מפחח:	פ.א.ר.ס. נאנס, לוח נאנס, פ.א.ר.ס. זמן.

### ד. יישום מדעי באנגלית

MINIMIZATION OF A FUNCTION DEPENDENT ON N VARIABLES, WITH N ELEMENTARY BOUNDARIES OF THE TYPE  $A \leq X \leq B$  ONLY. THE ROUTINE APPROACHES THE OPTIMAL SOLUTION BY AN ITERATIVE PROCEDURE STARTING AT A GIVEN POINT  $X_0$ . THE SEARCH IS CONDUCTED BY DAVIDON'S METHOD OR THE CONJUGATE GRADIENT METHOD (AS THE USER WISHES).

THE USER HAS TO SUPPLY A ROUTINE FOR EVALUATION AT ANY DESIRED POINT IN THE SEARCH DOMAIN. THE CONTROL ON THE ROUTINE IS THROUGH ITS PARAMETERS.

KEY WORD: OPTIMIZATION.

## 3. HARDWARE

בHARDWARE הכוונה לציד המינימלי הדרוש לביצוע היישוב ולא כל הציד הנמצא ברשות המפעל. כמו כן לגבי גודל הזכרון.

## 4. SOFTWARE

לגבי שפות הכוונה לשפות העיקריות ביישוב כאשר לצורך קבלת חמונה כללית אפשר לדווח על כל סוגי הקובול או הפורטרן במסגרת אחת.

ציון האחרים אחרי השפות יאפשר לקבל חמונה של הרכב השפות ביישוב.

מספר כרטיסי מקור משוער יתן בסוי, אמנם גם, לגודל היישוב.



# א י נ ד ק ס

## 10. ביטוח      עמוד

1	1. ביטוח חיים
17	2. סיכונים
25	3. ביטוחי שרות למכשירי
27	4. ביטוח מנהלים
29	5. ביטוח רכב
30	6. ביטוחים שונים
32	7. ביטוח אלמנטרי

## 15. בריאות

—	1. אבחנה
—	2. סימולציה
38	3. רשומות רפואיות

## 20. הנדסה

44	1. אוירונאוטיקה
45	2. אזרחות
47	3. בנין
—	4. חשמל ואלקטרוניקה
—	5. כימיה
49	6. מכונות
50	7. מטאורולוגיה

## 25. חינוך

55	1. בחינות וציונים
59	2. הדרכה מתוכננת
—	3. לימודי מחשב
—	4. פילגות
60	5. תחזיות חלמידים

עמוד חקלאות 30.

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 62 | 1. הידרולוגיה   |
| 64 | 2. חיסכון חקלאי |

טיפול במידע 35.

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 66 | 1. איחזור מידע          |
| 70 | 2. ניהול ספריות         |
| 71 | 3. מאגרי נתונים מיוחדים |
| 79 | 4. קטלוגים              |
| 85 | 5. בסיסי מידע           |
| 87 | 6. ניתוב הודעות         |

40. כלכלה וכספים (ראה גם שרונים מיוחדים)

- |     |   |
|-----|---|
| 88  | 1. בנקאות והלוואות (ראה גם חיסכון, אסראי) |
| 98  | 2. הנהלת חשבונות                          |
| 122 | 3. חיסכון                                 |
| 125 | 4. עסקאות מסבס                            |
| 129 | 5. מסחיר                                  |
| 135 | 6. חקציב                                  |
| 144 | 7. ניתוח סיכונים השקעות                   |
| 146 | 8. אסראי                                  |

לוגיסטיקה 45.

- |     |                  |
|-----|------------------|
| 147 | 1. פלאי          |
| 169 | 2. תחבורה והובלה |
| 181 | 3. תחזוקה ואחזקה |
| 182 | 4. הזמנות        |

פרעי יהדות 50.

- |     |                 |
|-----|-----------------|
| 184 | 1. בלשנות עברית |
|     | 2. תנ"ך         |



55. מדעים

קטור

- |     |               |
|-----|---------------|
| —   | 1. מדעי החברה |
| 185 | 2. מדעי הסכע  |
| —   | 3. מדעי כלכלה |
| —   | 4. מדעי המחשב |
| —   | 5. מדעי הרוח  |

60. מחשב

- |     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 186 | 1. אחזקה צונעת, ביכוי                |
| 187 | 2. איסוף נתונים                      |
| 191 | 3. חכילות תכנה                       |
| 243 | 4. ניהול מרכזי מחשבים (ראה גם ניהול) |
| 254 | 5. שפות חיכנות                       |
| 259 | 6. חיכנות עזר                        |
| 261 | 7. שרטוטים                           |

65. מתמטיקה וחקר ביצועים

- |     |                       |
|-----|-----------------------|
| 265 | 1. אלגברה             |
| 269 | 2. אנליזה פונקציונלית |
| —   | 3. גיאומטריה          |
| —   | 4. לוגיקה             |
| —   | 5. תורת מספרים        |
| 271 | 6. תכנון לינארי       |
| —   | 7. תורת התורים        |
| 275 | 8. בעית החכורה        |
| 276 | 9. סימולציה           |
| —   | 10. חיכנות דינמי      |
| 278 | 11. אופטימיזציה       |
| 281 | 12. אנליזה נומרית     |

284	1. כוח אדם
295	2. מערכות מידע ניהוליות
314	3. ניהול מרכזי מחשבים
315	4. נוכחות בשעות עבודה
320	5. שכר ומשכורת
341	6. חקנים
342	7. חכנון ומעקב פרויקטים
358	8. דווחיות פרויקטים
360	9. מעקב תעסוקה
364	10. שיווק
369	11. תחזיות שיווק
370	12. ניחוח פיננסי

מסורה ולשפטים 75

372	1. זיהוי פלילי
375	2. תעבורה

סטטיסטיקה 80

—	1. הסתברות
—	2. מספרים אקראיים
376	3. ניחוח סטטיסטי
397	4. סטטיסטיקה לא פרמטרית
398	5. חיזוי סכנולוגי
399	6. תחזיות
400	7. סקרים

שרותים ציבוריים (ראה גם כלכלה וכספים) 90

—	1. חשמל
401	2. מים
402	3. מיסים
408	4. מכס
412	5. רוחה וסער

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת ממוכנת בנושא כפוף ריית המסייעת בנושאי נהול חיק בטוח חיים.  
קולת התראות על עיווים הקשורים לתאריך, חישוב רצבות ובטוח משינה,  
דורות המפקח על הנוקיס.  
המערכת פועלת על מחשב י.כ.מ. וניתן להטב אותה למחשבים שונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח ביטוח-חיים רצבות ביטוח-מחנה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 6 7000	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	6600 דגח	המחשב: C.M.C. סוג כונני סרטים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צג גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/1 -		-- -- -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

טלפון: 03298165	מחלקה:	המוסד: חברת שלוח
איש הקשר: א. הר-טוב		כתובת: פינסקר 2 ת"א
		התכנית שוחררה: 12/72
	לא דובר	תנאים:

עודכן בעם: 03/10/76

מס. היישום: 145



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הרבה חיים: כניסה נתונים וסכום וסיכוי בתוכניות ניסוח חיים.  
כל: טנאוז תעדיפים, קבוצה רצונה, בסיסים, קובץ אטוארי, קובץ יוליטות.  
טנוד: סגירות, בקורה אפי, ניקורת מאה, חישוב טחודה וסכום בסיכוי.  
פלט: דוחות רצונה. דוחות סיכוי ודוחות רצונה למבטחי מוחנה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ניסוח רצונה עמודה פוליטה סיכויים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
RE ZERVA שגרות: 5 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 13 שפות התכנות:	20 דגם	המחשב: I.P.M. סוג 36C כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:
TPS		-	
ASSEMBLER: 90%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 20%		--	קורא אופטי:

03623251	טלפון:	מחלקה:	המוסד: הסנה חב רטוח
איש הקשר: ח. גיל			כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א
			התכנית שוחררה: 11/70
ללא תשלום			תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. היישוב: 274

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

ביטוח מנהלים: ניהול ביטוח מנהלים, ערכי פדיון ומסולק, רווחי הצמדה, רישיונות מפעלים, גבוטחים-קובץ פולי כוח, טבלאות העריף. עיבוד: תכנות, עדכון, רישוי פרמיה. טרכי פדיון וטררי מכולק.  
פלט: חשבונות מנהלים, אישורי מס הכנסה, ערכי פדיון למאזני מפעלים, רווחי הצמדה לפוליסות. תדירות חודשית.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

ביטוח פריי מנהלים-ביטוח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית: MANHIM זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 19 מכלולים הקשורים בתכנית: 1000 מערכת ההפעלה: 13 שפות התכנות: TPS		המחשב: I.R.M. 260 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: -	
ASSEMBLER: 100%		קוראת/מנקבת כרטיסים: 12	
COBOL: -		מדפסת: 12	
FORTAN: -		סרט-ניר: -	
PL/1: -		תווין: -	
		קורא אופטי: -	

המוסד: הסנה רב בטוח	מחלקה:	טלפון: 03623251
כתובת: רח' אלינבי 115 ת"י		איש הקשר: ח. גיל
התכנית שוחררה: 1/73		
תנאים:		

עודכן ביום: 03/10/74

קס. הישום: 275

DESCRIPTION :

תאור:

קולקטיבים חיים: ניהול פול יסות קולקטיביות, רחשטבוח, רצרות סכום בסיכוז.  
קלט פרפי מפעלים, פרטי מבופחים, טכנאות העריפים, קובץ מרומחים.  
עיבוד: קליפת מפעלים ומכשחית חדשים ושינויים, צדכוז חישוני פרמיוח,  
גביעת הרבות וסכום בסיכוז. פלט: דוחות חיובים למפעלים, מצב רצרות  
הערוות: יסכום חידוז לקולקטיבים, דוח לביטוח מענה בחנץ לארץ, דוח סמטיחטי.

COMMENTS :

KEYWORDS :

מילות מפתח:

ביטוח ביטוח-קולקטיבי רצרות פרמיוח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
COLLECTIV שגרות: 6 9000	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 13	דגם 20	המחשב: 1.8. מ. חוג 360 כונני סרטים: 3 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:
TPS	שפות התכנות:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 100 % COBOL - FORTRAN - PL/1 -		כז כז -- -- --	

03623251	טלפון:	מחלקה:	המוסד: הסנה חב בטוח
איש הקשר: ח. גיל			כתובת: רחי אלנוי 115 ח"א
			התכנית שוחררה: 1/71
ללא תשלוח			תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. היישוב: 276



## תאור:

עַל־פִּי דְּרוֹחוֹת חַי וְכֹ, תַעֲלִיז, כִּי יִשְׁלַח מַעֲקֵב, צִמְלֹת. חֲדִירֹת; יוֹמֵי-חֹדֶשִׁי.  
הַעֲרֹת:

## העברות:

## מילות מפתח:

ביטוח פוליסה תפוקה מקב ביטוח-חיים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
<p>HA MAGVIA שנתחבב 25 25000 TPS 13</p>	<p>שם התכנית: ✓ זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:</p>	<p>27 08 T 360 100 I.R.M. 4 - -</p>	<p>המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:</p>
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
<p>ASSEMBLER: 50 % COBOL - FORTRAN - PL/I - RPG 50 %</p>		<p>11 11 -- -- --</p>	<p>קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:</p>

המוסד: הסנה חב בטוח  
כתובת: רח' אלנבי 15 ח"י  
התכנית שוחררה: 9/70  
תנאים:  
מחלקה:  
סלפון: 3623251  
איש חקירה: ח. גיל  
ללא תשלוח

מס. היתשום: 273



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

חישוב רזרבות לפוליסות חיים.

גלש: קונץ פוליסות ביטוח חיים.

גלש: דוחות חישוב רזרבות.

גלשבים: שליפת סרטים לפי תעריפים, חישוב רזרבות והדפסת דוחות.

זירות: שנתיים.

הערות:

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח רזרבות פוליסה ניטוח-חיים

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התכנית:	20 00 1	המחשב: I.B.M. 160
	זכרון דרוש: 16K		כומי סרטים: 4
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כומי תקליטים: -
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים: -
	מערכת ההפעלה:		צנ נרפי: -
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER	100%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	סופסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה: מחשב	המוסד: אגוד-11
איש הקשר: ר. בלוי-12		כתובת: רח' קרליבך 32 ת"א
		התכנית שוחררה:
	לא דוחו	תנאים:

מס. הישום: 165

עידן בים:



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הדפסת פוליסות לבטוח חייז - מערכת ומרשומ את הפרמיה לגבי הכסומים השונים.  
בטוח מנהלים מפרידה בין חלק העובד והמעביד וכוללת את הכסומים הנוספים  
לבטוח היסודי. החשובים נעים מפרטי יסוד על הפוליסה כגון גיל ומצב  
בריאותי. אלו הפרמיות נלקח משכלאות חיצוניות או נרשם בפרטי היסוד.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פוליסה פרמיות ביטוח ביטוח-חיים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 3 4000	שם התכנית: זכרון דרוש: 96K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	דגם 50	המחשב: I.B.M. 1016 כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: -  סוגי מסופים: - צנ גרפי: -  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: כז מדפסת: כז סרס-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --
ASSEMBLER: - COBOL 90% FORTRAN 20% PL/1 -			

סלפון: 03622292	מחלקה:	המוסד: אדי לוי וע"מ
איש הקשר: ד. טאטי		כתובת: עדי רוטשילד 42 ת"א
		התכנית שוחררה: 6/72
לשכת שירות		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 450



DESCRIPTION :

תאור:

בטוח חייט. מוכרת חיוב וגנייה. רעובי פרמיות, הודעות תשלום, דוחות על חיוב  
לחי מקדוח גריה. דחאמה קופות, מצב חשבון למחשבה, התראות והודעות מיוחדות,  
דוחות על מצב גריה, על זכויות עמלות, זכויות/חיוב בטוח משנה.  
הול הון פחות והכנסות לפי, דוחות למאזן, הכנסת אישורים למס הכנסה.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

רישום-ויים, גריה, רישום

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
PTAHSGOR שגרות: 052	שם התכנית: זכרון דרוש: 0160K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0030	125 דגם 270 חוג 04	המחשב: י.א.ח. חוג כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
00S/VS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	030%	01	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	040%	01	מדפסת:
FORTAN	-	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
RPG	030%	-	קורא אופטי:

03623251	טלפון:	מחלקה:	המוסד: דטונה חב בטוח
איש הקשר:	יוסי זומה	כתובת:	רח אלנבי 15 תא
		התכנית שוחררה:	/
		תנאים:	לא דווחו

עודכן ביום: 03/10/76

מס. היישום: 478



**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

בטוח חיים גביה ומעבד-מכונת על קליפת פרטי ריסוד של רפוליסה.  
 גיבוי פרמיה לפי קוד הצמחה ורמזוד. הפקת דוחות גביה לפי פוליסה ולסוכן,  
 הודעה פוליסה, פרוה שקיט. נמצב אחר הגביה וקליפת תשלומים, ביטול תשלומים  
 יחזר גולוס.

**COMMENTS :**

הפקת דוחות מצב חשבון לסוכן, נפרדים, פגורים, רכוזים והתפלגויות.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ניסוח-חיים גביה. מוכן

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 030 30000 DOS/VS	שם התכנית: זכרון דרוש: 0100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	המחשב: I.B.M. 180 כונני כרטיסים: 2 כונני תקליטים: 10 סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	115 דגם 3340     קודאת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-כר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/1 -		כ כ -- -- --	

סלפון: 03622292	מחלקה: חיים	המוסד: אדי לוי נטמ
איש הקשר: מריח זלצמן		כתובת: עד רוש שי לך 42 חא
		התכנית שחזרה: /
	לא דיווחו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישוב: 509

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הצעות לנטוח חיים-מעררה מבוססת על שאלונים המודפסים ע"י המחשב ובו פרטים המאפשרים חישוב ההצעה המובה ביותר ל-נטוח חיים לאדם מוחאם למצבו הכלכלי ורמשראי של רמבופה וכן ברחחטב בגילדו ועכרו ופאוחים נוספים הקימים וכו'.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח-חיים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 006 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0090K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם	המחשב: I.B.M. 1010 כרטיס סרטים: 02 כרטיס תקליטים: -
005/VS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צג גרפי: -
ASSEMBLER: - COBOL 1003 FORTRAN - PL/I -		-	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כז מדפסת: כז סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --

סלפון: 03622292	מחלקה חיים	המוסד: אדי לוי ב-גמ
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: שד רוצ'שי לד 42 תא
		התכנית שוחררה: /
	לא דיווח	תנאים:

עדכן ביט: 03/10/76

מס. הישום: 511

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המחשבים להוליסטית נבחרו על פרטי פוליסה ראשוניים. המערכת מחשבת  
המחשבים עד להודעה רצויה לפי כוג בטוח, סוג הצמדה ולפי שנת פרודוקציה.  
המחשבים נחנכים ברספ להיום או ביחידת מדד רצויה, מהיבט הנחת צילמר. כנספח  
נחז לכך מאזן לפי עסק הדע ויעז, דוחות למפקח, דוחות סטטיסטיים, רונחי הצמדה

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

המחשבים, ממוז, ביינות-ריים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	115 דגם	370 סוג	המחשב
זכרון דרוש:	0100K	03	סוגי סרטים
שגרדני:	002	-	סוגי תקליטים
06000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	סוגי מסופים
005/VS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	צנ גרפי
	מערכת ההפעלה:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
	שפות התכנות:		קוראת/מקבת כרטיסים:
ASSEMBLER:	-	11	מדפסת:
COBOL	030%	11	סרט-ניר:
FORTRAN	070%	--	תווין:
PL/I	-	--	קוצא אופטי:

03622292	טלפון:	מחלקה:	חיים	המסד:	אדי לוי	ועד
מריח זלצמן	איש הקשר:	כתובת:	עיר רוסשי לך 42	התכנית שוחררה:	/	
		תנאים:	לא דיווח			

03/10/76 עורכן בידע:

מס. הישום: 512



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הדפסת פוליסט בטרם חיים. ומצרכת מחשבת את תעריפי הפרמיה לגרי הנטוחים.  
כולל רנטוחים הנוספים לנטוח ריסודי. בנטוח מנהלים מפרידה בין חלק העמוד  
והמעבד. החשבונים נעשים מפרטי היסוד של פוליסה כגון גיל, מצב נריאות,  
תוכנית הבטוח, תקופת הבטוח וכו'.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פוליסה, ביטוח-חיים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
<p>שנות: 03000</p> <p>0090K זכרון דרוש:</p> <p>כמות כרטיסי מקור לתכנית:</p> <p>מכלולים הקשורים בתכנית:</p> <p>מערכת ההפעלה:</p> <p>שפות התכנות:</p> <p>ASSEMBLER: -</p> <p>COBOL 100%</p> <p>FORTRAN -</p> <p>PL/I -</p>	<p>שם התכנית:</p> <p>זכרון דרוש: 0090K</p> <p>כמות כרטיסי מקור לתכנית:</p> <p>מכלולים הקשורים בתכנית:</p> <p>מערכת ההפעלה:</p> <p>שפות התכנות:</p>	<p>115 דגם</p> <p>370 סוג</p> <p>03</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>11</p> <p>11</p> <p>--</p> <p>--</p> <p>--</p>	<p>המחשב: I.R.M. 370</p> <p>כומי סרטים:</p> <p>כומי תקליטים:</p> <p>סוגי מסופים:</p> <p>צג גרפי:</p> <p>אמצעי קלט/פלט נוספים:</p> <p>קוצאת/מוקבת כרטיסים:</p> <p>מדפסת:</p> <p>סרט-ניר:</p> <p>תווין:</p> <p>קוצא אופטי:</p>

<p>סלפון: 0362297</p> <p>איש הסשר: מרים זלצמן</p>	<p>מחלקה: חיים</p> <p>לא דיווח</p>	<p>המוסד: אדי לוי בלג</p> <p>כתובת: שדר וטשילד 42 תא</p> <p>התכנית שותררה:</p> <p>תנאים:</p>
---	------------------------------------	--

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 517

**DESCRIPTION :**

**תאריך:**

בנוסף ר"מ-מערכת מבוססת על גליון לסדור פוליסה המהווה קלט והכולל פרטים  
סטטיסטיים על המרוסטה, חכניות הנפוחה, חכופת הבאוח וכ"ו. מחשבים את הפרמיה  
והעודיה את כל הגויה ושואפת, מעבד אתר החכבולים, שרות שוקים לבנקים, דוחות  
יבנים ור"מ. בנוסף בפה משנה, גמדות ודוחות סטטיסטיים, בטוח מנהלים.  
גמח אפרוח להדפסת פוליסות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ויכוח-ויכוח

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנת: 0.45 4000	שם התכנית: זכרון דרוש: 01000 כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 15 3340	המחשב: י.ל.ל. פוג 370 כרטיס סרטי: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צנ נרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מוקבת כרטיסים: סרפסת: סרט-ניר: תחזוק: קורא אופטי:
ONS/VS	שפת התכנות:		
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 0203 0203 -	כז כז -- --	

סלפון: 03622292	מחלקת: י"מ	המוסד: י"מ לוי ועוז
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: רחוב ש"ד 42 ת"א
		התכנית שחזרה:
	לא דווחו	תנאים:

עודכן בעם: 03/10/76

מס. היישוב: 5

## תאור:

וְדוֹחִים סְטַטִּיסְטִיִּים שֶׁל פְּרָמְיּוֹת.

צכוי חיוב חכרות בטוח בפרמיות ובתביעות.

הקלט-פריחות ועדכוניס לפו ליס וח,חביעות וסוכניס.קליפת החומר לתור מאגר

נחמניים הדפסת פוליסות יוציאו.  
הערות:

## הערות:

## מילות מפתח:

ביטוח-אלמנטרי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
ELEMENTA	שם התכנית:	125 DGT	המחשב: I.B.M. 370
שנרות:	זכרון דרוש: 016K	04	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כרטיי תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
DOS/VS	מערכת ההפעלה:		סוגי מסופים:
			צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	002%	כ ז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL:	098%	כ ז	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: הסנה חב בטוח  
כתובת: רח אלנבי 115 תא  
התכנית שוחררה: /  
תנאים: לא דוורו

סלפון: 03623251  
איש הקשר: שלומית הנמז

מס. היישוב: 485

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערך 14, אלפון פוליסות ורודעות חידוש בטוח. מטרת המערך היא לזפק מידע על פוליסות בטוח לפי סוגי הכנסות. הקלט למערכת, כרטיסי נחונים על פרמי הפולי-... הקלט: דוח אלפון פוליסות, הודעות חידוש למבוטחים, דוח לס וכנים ודוחות אלפון עונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ניטוח-רודעות חידוש, ויטור-אלפונים, הודעות חידוש ביטוח אלפון

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: 1.9.1 סוג	כונני סרטים:
שגרות: 2	זכרון דרוש: 60K	360 דגם 40	כונני תקליטים:
3000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני מסופים:
DOS	מכלולים הקשורים בתכנית:		צנ גרפה
	מערכת ההפעלה: 25		אמצעי קלט/פלט נוספים:
	שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:
ASSEMBLER:	-	11	מדפסת:
COBOL	100%	11	סרט-ניר:
FORTRAN	-	-	תווין:
PL/1	-	-	קורא אופטי:

המוסד: י.נ.מ.	מחלקה: שרות	טלפון: 03286111
כתובת: ח"ד 20210 ח"א		איש הקשר: מנהל העבודה
התכנית שוחררה: 4/68		
תנאים:	ליוויכת שרות	

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום 448

## תאור:

**COMMENTS :**

## מילות מפתח:

פוליסה פרמיות סוכניס בורדרו רכב ביטוח-רכב

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
VFHIC SYS	שם התכנית:	20 דגם	המחשב: I.R.M. סוג 360
9 שניות:	זכרון דרוש: 16K		כונני סרטים: 4
12000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
T P S	מערכת ההפעלה: 12		סוגי מסופים:
			צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 90 %		1 כ	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		1 כ	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
RPG 10 %		--	קורא אופטי:

המוסד: הסנה צב בטוח מחלקה: טלפון: 03623251

כתובת: רח י אלנרי 15 ת"א איש הקשר: ח. גיל

התכנית שוחררה: 4/67

תנאים: ללא תשלום

מס. הישום: 270

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המחשב (אלמנטרי). רישום וניהול התפוקה בכל ענפי הביטוח הכלליים, ניתוח תפוקה  
קלטת מנכ"ל התפוקה-פוליסות, חידושים, תוספות, שינויים-קובץ פוליסות, קובץ  
תוכנית וחברות. טבלאות. עיבודים; תכניות, שיעורי הסוכן, עמלות ופרמיות, עדכון  
קוצים, רישום עמלות, חלוקה לפי הסכמים חוזיים ופקולטיביים. פלט: בורדרו,  
רישום, צירוף, רשימה, דורות, ניתוחים, תדירות: יומית וחודשית.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תוכנה ניהול פוליסה פרמיות חוזים עמלות פקולטיבי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
ELEMENTARY	שם התכנית:	20 דגם	המחשב: א.ר.י סוג 360
29 שברות:	זכרון דרוש: 16K		כרטיס סרטים: 4
30000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כרטיס תקליטים:
TPS	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 13		צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 95%		12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		12	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
RPG 5%		--	קורא אופטי:

03623251	טלפון:	מחלקה:	המוסדה: סניף חב בפתח
איש הקשר: ח.גיל			כתובת: רח' אלנרי 115 ח"א
			התכנית שוחררה: 12/71
			תנאים:
			ילא תשלום

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 71?



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הביצוע: ניהול תביעות נזקים בכל ענפי הביטוח; מעקב התפתחות; תשלומים והוצאות  
ניתוח הביעות; רווחיות; פיצול לחברות ביטוח ולחזים בחוזי לארץ.  
קלט: פתיחת תביעה, שינויים, תשלומי נזק והוצאות; קבצי תביעות סוכנים וחברות.  
עיבוד: תגיות; עדכון; חישוב חלק החברות, מצב הענפים ופוליסות.  
פלט: מצב תביעות חוץ חברות, תלויות, דוח סוכן, פוליסה, מבטח משנה, תדירות חודשית  
**COMMENTS :** **הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח תביעות מעקב רווחיות נזקים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
TV INT שגרות: 7 40000	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 13	דגם 20	המחשב: I.B.M. 360 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: -
TPS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צג גרפי: -
ASSEMBLER: 100%		-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		כז	מדפסת:
PL/I -		--	סרט-גיר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03623251	טלפון:	מחלקה:	המוסד: רטנה חב וטוח
איש הקשר: ח. גיל			כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א
			תכנית שחררה: 12/70
ללא תשלום			תנאים:

03/10/76 עידן במס:

מס. הישום: 272



## תאור:

גטות אלמנטרי: כולל ביצוע החיובים לסוכנים ולמבוטחים ישירים לאחר חישוב והדפסת הפוליסות. מתקבלים הדוחות הבאים: ספר פוליסות, ספר חביעות, דוח פרודוקציה לסוכן. נורדרו לתוח משנה ומשותף בארץ ובחול, קומול נהגית לררב ולבתים, תביעות, הודעות חידוש בורדרו, תביעות.

## הערות:

## מילות מפתח:

ביטוח-אלמנטרי ביטוח תכני

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	המחשב:	דגם 50	I.B.M. סוג 360
זכרון דרוש: 128K	כונני סרטים:		4
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:		
מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-	-
מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-	-
שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:		
ASSEMBLER:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	1	1
COBOL	מדפסת:	1	1
FORTRAN	סרט-ניר:	-	-
PL/1	תווין:	-	-
	קורא אופטי:	-	-

תנאים: לא דוורו

התכנית שוחררה: 1/73

כתובת: עד י רוטשילד 42 ת"א

איש הקשר: ד. פאמי

מחלקה: טלפון: 03 6222 62

המוסד: אדי 171 בע"מ

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 304

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הורבות הייט. חשור ותודות בטוח, סכום הסיכון, פרמיות ברוטו וסכומי בטוח לשונת  
מאזן ולגוף המיצו הבא.  
ינה דוברים ול תפוקה, בטולים, תיק בפוח של החברה, תיק בטוח לסוכן.  
וכנה דוברים למפקח על הבטוח.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

רישויים וממניים, שם ודור

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
MATI שגרות: 074	שם התכנית: זכרון דרוש: 0160K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	125 דגם 270 I.B. סוג 74	המחשב כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צב גרפי:
DOS/VS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 010%		7	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 090%		7	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03623251 סלפון:	מחלקה:	המוסד: הסנה לב בטוח
איש הקשר: יוסף זומפף		כתובת: רח אלג'בי 115 חא
		התכנית שוחררה: 2/75
	47 דוורו	תנאים:

03/10/76 שדכן ביס:

מס. הישום: 524

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מצרך 18, בטוחי שרות: נהול גבית, דמי שרות עבור בטוח מכשירים. נתוני הקלט:  
הודעות תשלום, דוח על מכשירים חדשים, עדכונים שונים. נתוני הפלט הם:  
דוחות גביה, רשום מכשירים חדשים לפי לקוחות, הודעות תשלום, תזכורות, כתבי  
ערבות ודוחות סטטיסטיים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

טוחי שרות למכשירים, גביה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 6 20000 DOS	שם התכנית: זכרון דרוש: 180K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	145 דגם 37 C 4 2314 מוג 4	המחשב: I.B.M. כונני סרטים: 4 כרטי תקליטים: 4 סוגי מסדונים: צנ גרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	שפות התכנות: 80% 20% - -	כז כז -- -- כז	

03286111 טלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.ב.מ.
איש הקשר:	מנהל הלשכה	כתובת ת"ד 20210 ת"א
		התכנית שומרה: 10/72
לשכת שרות		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 440

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת יומה"ל לנאומי שרות מטפלת בנהול גבית-דמי שרות עבור רטוח מכשירים.  
קלט המערכת הוא דוח יזל מכשירים חדשים ועדכון פרטי המבוססים ותעלומיהם.  
כיים עלון ישר עס תר"ח.

המערכת מפיסה הודעות רדוש נטוח, דווחי גביה לפי חתכים שונים, תזכורות  
ודווחים סטטיסטיים. המערכת מתאימה לסוגים שונים של מכשירים/תעריפים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נאומי שרות למכשירים, גביה, מנזרים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
GVIYA	שם התכנית:	המחשב: BURROUGHS 726 0001 דגם	
שירות:	זכרון דרוש: 0064K	-	כונני סרטים:
DATA-GVI	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
MCP	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 05.0	-	צב טרף:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	--	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03267152	סלפון:	מחלקה: ל שרות	המוסד: דטה מיכז
איש הקשר:	אפי אפרת		כתובת: המסגר 60 תא
			התכנית שוחררה:
		לשכת שרות, שכירות, מכירה	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 496



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

טוח מנהלים-מערכת מבוססת על פרטי העובדים במפעל. מחשבת ומפיקה דוחות גביה  
רכוזים לפי עובד ולפי מפעל, כולל שינויי אינדקס ופרשי הצמדה.  
השנת ומדווחת על ערכי פריון לקראת מאזני המפעלים, מחשבת ומפיקה הצעות  
פוליסות חד פעמיות ושוטטות בעקבות העלאת שכר העובד.  
יתן להפיק דוחות לסוכנים, סוכנויות, מפעלים וחברות בפוח.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

יטוח-הירים, מאזן, ביטוח-מנהלים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות: 007 07000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	115 דגם 370 סוג I.B.M. כונני סרטים: 03 כונני תקליטים: 01 מסוג 3340	המחשב: I.B.M. סוג 370 כונני סרטים: 03 כונני תקליטים: 01 מסוג 3340
005/VS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צג גרפי:
ASSEMBLER: - COBOL 070% FORTRAN 030% PL/1 -		כז כז -- -- --	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 03622200	מחלקתיים	המוסדאדי לוי ועמ
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: רחוב ליד 42 תמ
		התכנית שומרה:
	לא דווח	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום 508

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

בנוח מנהלים. ניהול בטוח מנהלים לפי מספרי פוליסה, עובד ומסביד. חשוב פרמיות  
והלוכה הפרמיות לפי צובר ומעביד. חשוב ערך פדיון ומסילק לפי טבלאות מתאמות  
של כל תגריף בטוח מנהלים.

הנהגה הודעות למפעלים ומבן פחים.

**COMMENTS :**

הנהגה ורוננים לפי תאריך מאזן חברות ומשתתפות בתכנית בטוח מנהלים.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ניסוח-מנהלים, ניסוח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
ME NA 012 שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 0160K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0030	דגם 125 מחשב: 370 ז.א. 04 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צב גרפי:	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צב גרפי:
DOS/VS	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 080%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 020%		כז	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-גיר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03623251 טלפון:	מחלקה:	המוסד: הסנה חב בטוח
איש הקשר: יוסף זומרף		כתובת: רח אלנבי 115 תא
		התכנית שוחררה: 12/73
	לא דוורו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 477



DESCRIPTION :

תאור:

פוליסטו רכב. גיהול, חישוב והדפסת פוליסטו רכב.

הקלט-הצעות בטוח רכב, עדכוני וטבלות.

הפלט-פוליסטו, תצוגות בטוח, הודעות חידוש דוחות, קובץ סטטיסטיקה.

מדירות שבויעית.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

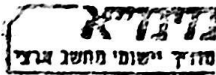
ניטוח-רכב. פוליסטו, רכב

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
<p>HPCV שם התכנית:</p> <p>012 שורות: 0160K זכרון דרוש:</p> <p>12000 כמות כרטיסי מקור לתכנית:</p> <p>005 מכלולים הקשורים בתכנית:</p> <p>0030 מערכת ההפעלה:</p> <p>שפות התכנות:</p> <p>ASSEMBLER: 0903</p> <p>COBOL 0203</p> <p>FORTRAN -</p> <p>PL/I -</p>		<p>125 דגם המחשב:</p> <p>370 I.B.M. 04 כונני סרטים:</p> <p>3340 01 כונני תקליטים:</p> <p>- סוגי מסופים:</p> <p>- צג גרפי:</p> <p>- אמצעי קלט/פלט נוספים:</p> <p>7 קוראת/מנקבת כרטיסים:</p> <p>1 מדפסת:</p> <p>- סרט-ניר:</p> <p>- תווין:</p> <p>- קורא אופטי:</p>	

03623251 טלפון:	מחלקה:	המוסד: הסג' חב' וטוח
איש הקשר: רחל אלבר		כתובת: רח' אלבר 115 תא
		התכנית שוחררה: 11/75
	לא דוור	תנאים:

03/10/76 עדכן ביט:

מס. היישום: 456



# DESCRIPTION :

## תאור:

הנהגת פרויקט המערכת של פקיסטן, הישג רוחני לפי מדיניות הממשלה.  
הנהגת דיונים על רוחים עבור ממוסמכים וחברה.  
היבט של פרויקט.

# COMMENTS :

## הערות:

# KEYWORDS :

## מילות מפתח:

היבט של פרויקט.

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
007	שמות: RFA 007	125 000	המחשב 04
005/VS	007	-	כרטיס כרטיס
	שמות התוכנה:		שמות שמות
ASSEMBLER:	100%		אמצעי קלט/פלט מספיק:
COBOL	-		קוד/מוקד כרטיסים:
FORTAN	-		מדיניות:
PL/1	-		סרט-ניר:
			תווין:
			קוד אופטי:

03623251	סלפון:	מחלקה:	הסנה חב נאמן
איש הקשר:	יוסי זומפף		רמ אלנבי 15 תא
			6/73
			התכנית שחורה:
			תנאים:

03/10/76 עדכן ביט:

494 מס. הישג:

**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

מערכת מידע ממוכנת לחירת ביטוח לניהול תיקי פוליסות על ביטוחים אישיים כולל גביית פרמיות התחשבת עם סוכנים וגובים, וביצוע חישובים אקטואריים. הקלט: 25 סוגי טפסים, דוחים מינהליים וכספיים (בהקדם-רק חריגים). הפלט: דיווחים ניהוליים, אמצעי גביה וריכוזים. בוצע ומופק ע"י קונחאל וכולל 14 מהלכים שבוצעים, חודשיים, חצי-שנתיים ושנתיים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח, ביטוח חיים, ביטוח-תאונה, גביה, צמלות, ביטוח-משנה, רזרבות, חו"צ סוכנים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	המחשב: C.N.C. סוג
	זכרון דרוש: 0120K	כונני סרטים:	01
שננות: 167	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
40000	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
SCOPE-3	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	0004	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
	שפות התכנות:	קוראת/מוקנת כרטיסים:	כז
ASSEMBLER:	-	מדפסת:	כז
COBOL	100%	סרט-ניר:	--
FORTRAN	-	תווין:	--
PL/I	-	קורא אופטי:	--

המוסד: שילוח בצמ	מחלקה:	סלמון: 03298165
כתובת: פיונס כר 2 חא 51040	איש הקשר:	א הרטוב
התכנית שוחררה: 4/75	תנאים:	לא דיווח

עודכן בלם: 03/10/76

מס. הישום: 601



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

בטוח אלמנטרי-פרודוקצית פוליסות לסוכנויות. המערכת מבוססת על פרטי הפוליסה  
נהול הרישומים לסוכנים וחלוקות לחברות.

מחבל דוח בחתכים שונים לפי מבצע, ענף, שנת חוץ. דוחים מגוונים לסוכנים  
ולחברות. כנסת למערכת מפקים אלפונים, דוחות סטטיסטיים וכו'.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח-אלמנטרי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 12000 DNS/VS	שם התכנית: זכרון דרוש: 0100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	115 דגם 370 סוג 03 3340 מס 01	המחשב: I.R.M. סוג 03 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	שפות התכנות: - 100% - -	קודאות/מנקבת כרטיסים: מדפסות: סרט-כד: תווין: קורא אופטי:	כן כן -- -- --

סלפון: 03622252	מחלקה: אלמנטרי	המוסד: אדי לוי בעמ
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: עד רוטשילד 42 תא
		התכנית שוחררה:
	לא דוורו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 501



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מכונה ידועה "לשון" למטרת מטלות בכל גופי הבטוח האלמנטרי ומשלבת יחד את מערכות פניה וקציה. בניגוד והה"ח. הכלל-העמקי הפוליסות או הצעות נטוח ינו המימם מידי הניעות ונעלומים. המערכת מכינה בורדרו, פירודוקציה לפי טופים, זורח למכונה וזכויות למבטחי מענה בארץ ובחול, חידושים, אלפונות, המיניסטיקות והנהלה חסרונות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח-אלמנטרי, מניפולציה, המיניסטיקה, הנחלת הידענות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
<p>BTUACH שגרות:</p> <p>DATA-INS MCP</p> <p>ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I</p>	<p>שם התכנית: זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:</p> <p>שפות התכנות:</p> <p>100%</p>	<p>המחשב: BURROUGHS 3600 דגם</p> <p>כונני סרטים:</p> <p>כונני תקליטים:</p> <p>סוגי מסופים:</p> <p>צנ גרפי:</p> <p>אמצעי קלט/פלט נוספים:</p> <p>קוראת/מנקבת כרטיסים:</p> <p>מדפסת:</p> <p>סרט-ניר:</p> <p>תווין:</p> <p>קורא אופטי:</p>	<p>כונני סרטים:</p> <p>כונני תקליטים:</p> <p>סוגי מסופים:</p> <p>צנ גרפי:</p> <p>אמצעי קלט/פלט נוספים:</p> <p>קוראת/מנקבת כרטיסים:</p> <p>מדפסת:</p> <p>סרט-ניר:</p> <p>תווין:</p> <p>קורא אופטי:</p>

<p>03267152 :טלפון</p> <p>איש הקשר: אפי אפרת</p>	<p>מחלקה: ל שרות</p> <p>לעכת פירוח, שכירות, מכירה</p>	<p>המוסד: דסה מיכיל</p> <p>כתובת: המסגר 60 חא</p> <p>התכנית שוחררה:</p> <p>תנאים:</p>
--	---	---

03/10/76 :עודכן במס:

מס. היישום: 497

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ניולים ות ברפור אלמנטרי-פרטי היטוד מחבילים מההצעות המקוריות של כל ענפי  
הנאום ללא רישוט נוסף לצורך המחשור. מנתונים אלה וטריאות חיצוניות  
מחשבות כל הפוליסות ומוד נסות נ"ג טופס סטנדרטי עם טקסטים מותאמים לכל  
טופ.

**COMMENTS :**

המערכת מאפשרת הדפסת חוסות ות.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ניטוח, פוליסה, ביטוח-אלמנטרי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית:	המחשב:	I.B.M. חוג 270
	זכרון דרוש: 0144K	כונני סרטים:	03
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	01 וסוג 3240
COBOL/VS	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	100%	מדפסת:	כז
FORTTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

טלפון: 03622292	מחלקה: אלמנטרי	המוסד: אדי לוי ועמ
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: ווד רושני לד 42 תא
		התכנית שוחררה: 4/73
		תנאים: לא דיווח

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 513

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

בשנת 1976 הוצגה פרויקטית הפוליטות-מערב המבוססת על פרטי הפוליטות, מחשבת  
מחשבים פוליטיים, המבוססת על פקולטטיבי, רשומה משותפת.  
מפיקה זמירות שונים לפי מבצע, ענף, סוכן, פיצול לחברות, אלפונים, חידושים וכו'.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח-אלמוטרי, פוליטי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
024 שגרות: 24000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	115 דגם 370 סוג 03 3340 סוג 01	המחשב: I.B.M. סוג 03 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
DOS/VS	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כן	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03622292 סלפון:	מחלקה: אלמוטרי	המוסד: אדי לוי ועמ
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: עד רושטי 42 תא
		התכנית שוחררה:
	לא דווח	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 510

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

בטוח אלמנטרי לחברות הבטוח. מערכת הכוללת הדפסת פוליסות, פרודוקציה, ניהול חביעות והנהייר. המערכת מאפשרת הפקת דוחות רבים לסוכנים, סוכנויות, חברות - הוצים, בטוחים משוחררים ופקולטטיבי - ודוחות שונים להנהלה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ביטוח-אלמנטרי, ביטוח, פוליסה, חביעות, הנהלת חשבונות

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שגרות : 070 5700 0	שם התכנית: זכרון דרוש : 0100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	115 דגם 370 סוג I.B.M. 03 3340 מסוג 01	המחשב: כוני סרטים: כוני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
005/VS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קודאות/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-מיד:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03622292	טלפון:	מחלקה: אלמנטרי	המוסד: אדי לוי ועמ
1	איש הקשר:	מרים זלצמן	כתובת: עד רושני לד 42 תא
			התכנית שוחררה: /
		לא דווחו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 515

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מרכז הוצאה בדיקות א.ק.ג. \* .  
התוכנית מקבלת כקלט ממצאי בדיקות  
א.ק.ג. מפיכת דוח אישי לנבדק. עולפת אוכלוסיות נבדקים לפי חתכים שונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* ECG  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

א יק"ג י. רכואה. בדיקות- רפואיות, שליפה, דוח-רפואי, חתכים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: A.K.G. זכרון דרוש: 0032K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	המחשב: N.C.R. סוג 000100 דגם כונני כרטיסים: 03 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:	מחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/I -		-- -- -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: כרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 224115 6

מחלקה:

המוסד: קונתהל בעמ

איש הקשר: ל מוזיקנט

כתובת: רח' גורדון 83 תא

התכנית שוחררה: 2/75

תנאים: 7 דיווח

עדכן בימס: 03/10/76

מס. הישום: 596

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המערכת מקיפה את כלל 15 בחי רחולים הממשלתיים בארץ. מטרת המערכת הזו: מעקב  
 יחד תנועת החולים וקבלת, שחרור, מעבר בין המחלקות, הפקת דוחות סטטיסטיים,  
 וכן הזנת מערך האבחנה ע"י הפקת קובץ חסר אבחנות. מידי חודשיים נעשה עבוד  
 במחשב כשסוגי הקלט הם: טופס כניסה, טופס יציאה, וטופס שינויים. בסוף השנה  
 נעשה עבוד מרוב. כמות התנועות במערכת היא 700,000 לשנה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

אבחנות רפואה, בתי-חולים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 2000K שורות: 025 25000 כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: OS/VS 0002 שפות התכנות:		דגם 370 מחשב: I.B.M. סוג כונני סרטים: 02 כונני תקליטים: 01 מסוג 3330 סוגי מסופים: צנרפני: אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -		כן כן -- -- --	קודאות/מקבצת כרטיסים: מדפסת: סרט-נדר: תווין: קורא אופטי:

טלפון: 51073

מחלקה: אטומציה

המוסד: משרד הבריאות

איש הקשר: יצחק

כתובת: מגדל שלום תל אביב

התכנית שוחררה: 4/69

לא דיווח

תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישוב: 568





DESCRIPTION :

תאור:

מרפאות חזק. מטרה: חשבונות טפולים אמבולטורים, סטטיסטיקות וניצול שרותים  
בניה"ר. קלט: כרטיסים מנוקבים. פלט: חשבונות טפולים אמבולטורים למוסדות,  
הנועת רולים במרפאות, וכנסה כספית לפי מרפאות ולפי מוסדות, דוח ניצול  
שרותים, ריכוז נדיקות, פצילות מרפאות, תנועת חולים ממוסדות ראשיים, התפלגות  
מנקרים לפי נצות מגורים, חלוקה לפי גיל ומין.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

סטטיסטיקה נהול חשבונות מרפאות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	I.B.M. חוג 270
	זכרון דרוש: 102K	כונני סרטים:	1
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	2 מסוג 3330
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קודאת/מקבת כרטיסים:	כז
COBOL	100%	מדפסת:	כז
FORTAN	-	סרט-ניד:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

טלפון: 331073-03

מחלקה: אומומציה

המוסד: משרד הבריאות

איש הקשר: רות כץ

כתובת: מגדל שלום ת"א

התכנית שוחררה:

לא דווח

תנאים:

עודכן במס: 3/10/76

מס. הישום: 301

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

A SYSTEM TO CREATE AND MANAGE A DATA BASE OF PSYCHIATRIC PATIENTS. THE SYSTEM RECEIVES OPTICAL SCAN FORMS FOR ADMISSION, DISCHARGE AND CHANGE IN STATUS. THERE ARE ALSO NUMEROUS MEDICAL FORMS FOR CAPTURING ALL RELEVANT DATA. THERE IS ALSO A COMPREHENSIVE REPORT RETRIEVAL SYSTEM. THE SYSTEM PRODUCED AT ROCKLAND STATE HOSPITAL, NEW YORK.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

MIS RETRIEVAL PSYCHIATRY

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
MS IS 120 שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 320K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	152 דגם	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
CROSS TAB HASP	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		17	קוצאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL		12	מדפסת:
FORTRAN		--	כרט-ניר:
PL/I	09%	--	תווין:
SN3 L	2%	--	קורא אופטי:

03-51076 סלפון:	מחלקה: אוטומציה	המוסד: מרכז הבריאות
איש הקשר: מרגל היחידה		כתובת: מגדל "לוח ת"א"
		התכנית שוחררה: 1/74
	לא דוור	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 200

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

יד תוצאות בדיקות רכואיות ורפעת דורות סטטיסטים. התוכנית מקבלת כקלט  
צאות בדיקות רפואיות שונות ערכו לאוכלוסיה נתונה, ומפיקה דוח רפואי ועל כל  
דק עם ציוד ממצאים יוצאי דופן כז מופקים דוחות סטטיסטיים של התפלגות  
וכלוסיה לפי ממצאים שונים ומחושבת הקורלציה בינ נחונים שונים (רפואיים)

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

יק ות רפואיות, רפואה, סטטיסטיקה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	המחשב:	0005600 דגם	C.N.C. סוג
זכרון דרוש:	כונני סרטים:	02	כונני תקליטים:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	סוגי מסופים:	-	צג גרפי:
מכלולים הקשורים בתכנית:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-	קודאת/מנקבת כרטיסים:
מערכת ההפעלה:	מדפסת:	-	סרט-ניר:
שפות התכנות:	תווין:	-	קורא אופטי:
ASSEMBLER: -	קורא אופטי:	-	
COBOL -		-	
FORTRAN 1707		-	
PL/1 -		-	

טלפון: 4115	מחלקה:	המוסד: קונחלה נחמ
איש הקשר: ל מוזיקה		כתובת: רח גורדון 83 תא
		התכנית שוחררה: 6/73
		ותנאים:
	לא דוורו	

עודכן ביים: 03/07/74

ס. הישום: 583

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

CALCULATIONS OF WEIGHT, CENTER OF GRAVITY AND MOMENT OF INERTIA OF AIRCRAFT ASSEMBLIES. BASED ON PRIMARY PARTS DATA AND USING A PRODUCT STRUCTURE ORIENTED FILE MANAGER WHICH ORGANIZES THE FILES AND PERFORMS RETRIEVALS AS REQUIRED.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

CENTER-OF-GRAVITY GRAVITY INERTIA

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרתי: 6 2000 PCFM SCOPE	שם התכנית: זכרון דרוש: 70K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 2.2 שפת התכנות:	המחשב: C.O.C. 6500 כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	- 90 % 10 % -	-- -- -- -- --	

טלפון:	מחלקה: ד.ט.מ.י.	המוסד: מועצה אזורית
איש הקשר: א. דסהל		כתובת: גמל חנופה לוד
		תכנית שוחררה: 5/77
	לא דוורן	תנאים:

03/10/76 עדכן במס:

מס. הישום: 801



## DESCRIPTION :

## תאור:

תכנית לקליטת נתונים על אצב פיזי, גיאומטרי ותכנוני של כבישים ומדרכות בערים. כולל הבנת הערכות הנדסיות להבאת תכניש למצב תקין. כנ"ל לגבי תמרורים. הדוחות נותנים את כל הנתונים על קטע כביש במיונים שונים.

## COMMENTS :

## הערות:

## KEYWORDS :

## מילות מפתח:

כבישים תמרור מדרכות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	50 דגם	המחשב: I.B.M. סוג 260
	זכרון דרוש: 64K		כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
DOS	מערכת ההפעלה:		צג נרף:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קודצת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	90%	כז	מדפסת:
FORTAN	10%	--	סרט-מיד:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04-86845	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מ.ר.ב. הנדסה
איש הקשר:	ג. מחר		כתובת: יפה נוף 989 חיפה
			התכנית שוחררה:
		לעכת שרות, שבירות, מכירה	תנאים:

03/10/76 עדכון בעמ:

מס. הישום: 219

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

SELECTIVE RETRIEVAL OF WELL IDENTIFICATION DATA AND PREPARATION OF  
WELL LOCATION BASE MAPS TO ANY SCALE.  
INPUT FILE CONTAINS IDENTIFICATIONS OF 7500 BOREHOLES (WELL WATER,  
GEOTECHNICAL) IN ISRAEL.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

GEOLOGY WELLS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מחשב: א.מ.א. 5400
שורות: 1	זכרון דרוש: 27K	כונני סרטים:	כונני סרטים: 2
300	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
SCOPE	מערכת ההפעלה: 2.3	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	1
COBOL	-	מדפסת:	1
FORTRAN	100%	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	1
		קורא אופטי:	--

המוסד: מר"א גיאולוגי	מחלקה: צ"נ	סלפון: Q2286121
כתובת: מלכי ישראל 3 ים	איש הקשר: ד"ר ד. גיל	
התכנית שוחררה: 5/73		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 227

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מור"ן 5די, סטודל \* : תכנית לנצוץ ושונים הקשורים בקביעת החוצה של מרגים :  
מסרכים, מסגרות, פלטות, רשת קורות ואלמנטים מורכבים הדורשים שימוש בשווימ  
האלמנטים הסופיים. התוכנית מבצעת גם רשונים הקשורים בדינמיקה ויל מבניה  
כגון בדיקת יציבות המונה ברעידת אדמה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* STRUDL - STRUCTURAL DESIGN LANGUAGE

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מבנים רעידות-אדמה חוצה מבנים ספטיקה של מבנים דינמיקה ויל מבנים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
STRUDL	שם התכנית:	145 370 100	המחשב: I.B.M. 100
שגרות:	זכרון דרוש: 257K	-	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים:
US	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 21.6	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	5%	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	95%	-	סרט-ניר:
PL/1	-	כז	תווין:
		--	קורא אופטי:

03-36061	טלפון:	מחלקה: מטה שווק	המוסד: י.ב.מ.
מנהל המטה	איש הקשר:	כתובת: ח"ד 20210 ת"א	התכנית שוחררה: 71 /
לשכת שרות		תנאים:	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 412





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרה: רחנרגות חומר אלפוי וחת לחץ מעתנה.

קלט: מידע על הגיאומטריה ורכונות החומר והצומס כפונקציה של הזמן.

מגדר: בנית מאריצת הקשיחות של המבנה ופתרון מעי המשואות לבנייה דינמיה

או סטטית.

פלט: הדגשת חידות וגומסיז בנקודות שונות של המבנה כפונקציה של הזמן.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

אלטטיווה הקשיחות לחץ משנה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: C.ח.ח סוג	5500 דגם
	זכרון דרוש: 20K	כונני סרטים:	
שנרות: 1	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	
500	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	
SCOP	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	
COBOL	-	מדפסת:	
FORTRAN	100%	סרס-ניד:	
PL/I	-	תווין:	
		קורא אופטי:	

המוסד: רפ"א"ל	מחלקה: מ. חטיב	טלפון:
כתובת: ח"ד 2550 חיפה	איש הקשר: מנהל המרכז	
התכנית שוחררה: 4/72		
תנאים:	לא דורו	

עודכן ביום: 03/10/76

מס. היישום: 206

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ANALH- OBJECTIVE ANALYSIS OF GEOPOTENTIAL HEIGHT OF VARIOUS PRESSURE LEVELS USING CRESSMAN METHOD. AS INPUT SERVES THE PREVIOUSLY ANALYZED -FIRST GUESS- AND HYDROSTATICALLY CHECKED DATA AT METEOROLOGICAL STATIONS, BOTH FROM DISC FILES. THE ANALYZED FIELD IS OUTPUT ON DISK.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

METEOROLOGY GEOPOTENTIAL OBJECTIVE ANALYSIS CRESSMAN METHOD

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
ANALH שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: א"י כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: COB2 RPM	5 SIGMA 7204	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 5%	שפות התכנות:	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN 95%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

0362522	סלפון:	מחלקה: מחשב	המוסד: משרד ודואר
איש הקשר:	שפירא	כתובת:	25 ביי-דגן
		התכנית שוחררה:	8/67
		תנאים:	לא דוורו

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 278

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ANALW-OBJECTIVE ANALYSIS OF WIND VELOCITY AT VARIOUS PRESSURE LEVELS USING CRESSMAN METHOD. INPUT: THE GEOSTROPHIC WIND VELOCITY FIELD DERIVED FROM ANALYZED HEIGHT FIELD AND WIND VELOCITY AT REPORTED STATIONS, BOTH ON DISC FILE. OUTPUT IS THE ANALYZED FIELD ON DISC FILE.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

METEOROLOGY, WIND VELOCITY, CRESSMAN METHOD, OBJECTIVE ANALYSIS

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
ANALW	שם התכנית:	5 DAT SIGMA	המחשב:
שגרות:	11K זכרון דרוש:	XEROX	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	7204	כונני תקליטים:
RRM	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
CO2	מערכת ההפעלה:		צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	5%	--	קודאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	95%	--	סרט-מד:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03625231	סלפון:	מחלקה:	מחשב	המוסד:	ש.מטאורולוגי
איש הקשר:	י. שפירא	כתובת:	ח"ד 25 ב"ח-דגן	התכנית שוחררה:	8/69
		תנאים:	לא דוורו		

03/10/76 עודכן בעם:

מס. הייסוס: 279

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ANALT- OBJECTIVE ANALYSIS OF TEMPERATURE FIELD AT VARIOUS PRESSURE LEVELS BASED ON CRESSMAN METHOD. INPUT-THE PREVIOUS ANALYSIS FIRST GUESS- AND HYDROSTATICALLY CHECKED DATA AT METEOROLOGICAL STATIONS. BOTH FROM DISC FILES. THE ANALYZED FIELD IS OUTPUT IN DISC FILE.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

METEOROLOGY, TEMPERATURE FIELD, CRESSMAN METHOD, OBJECTIVE ANALYSIS

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
ANALT שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: א י י כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: CO2	SIGMA 5 מכונה 7204	המחשב: כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפה:
RAM	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 5%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN 95%		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

טלפון: 036252	מחלקה: רש"ב	המוסד: מ. מאור ורובי
איש הקשר: י. שפירא		כתובת: הי"ד 25 ב' יח-ד א
		התכנית שוחררה: 8/69
	לא דיווח	תנאים:

עדכון ביס: 03/10/76

מס. היישום: 280

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

BATROFOR-NUMERICAL WEATHER PREDICTION FOR 500 MB. LEVEL USING BAROTROPIC MODEL. THE PROGRAM CONSISTS OF 3 PARTS: SOLUTION OF BALANCE EQUATION, VORTICITY EQUATION AND REVERSION OF THE BALANCE-CONVERSION OF STREAM FUNCTION TO HEIGHT- INPUT: ANALYZED FIELD OF 500 MB. FROM DISC. OUTPUT: PREDICTED FIELDS OF 500 MB FOR NEXT 12 TO 72 HOURS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

BAROTROPIC FORECAST, METEOROLOGY, WEATHER PREDICTION (NUMERICAL)

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
BATROFOR שנרת:	שם התכנית: זכרון דרוש: 17K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: CN2 RBM	SIGMA 5 XEROX 1 7204 - - -	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנר: אמצעי קלט/פלט נוספים: קודאת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניד: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 5%	שפות התכנות:	--	
COMOL --		--	
FORTRAN 95%		--	
PL/I --		--	

03625231	טלפון:	מחלקה: מחשב	המוסד: משרד ראשי
איש הקשר:	שפירא	כתובת: ת"ד 25 ב'ת-דג	התכנית שותררה:
		לא דווח	תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 281

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

HCHECK - A PROGRAM THAT CHECKS THE RADIOSONDE DATA REPORTED BY METEOROLOGICAL STATIONS. IF POSSIBLE IT ALSO CORRECTS OR COMPLETES ERRURED OR MISSING DATA. THE PROGRAM MAKES USE OF THE HYDROSTATIC EQUATION. INPUT: THE METEOROLOGICAL REPORT 'TEMP' PART A RECEIVED BY ADP AND STORED ON A DISC FILE. THE CHECKED REPORT IS OUTPUT ON FILE.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

RADIOSONDE METEOROLOGY HYDROSTATIC EQUATION

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
HCHECK שורות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 11K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: CO2 שפת התכנות:	5 DAT SIGMA 7204 -- -- -- --	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג טרנז: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדכסת: שרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	5% -- 95% --		

03625231	סלפון:	מחלקה: מחשב	המוסד: מ.מ.א.ר.ו.ל.וג'י
איש הקשר:	ש. שפירא	כתובת: ח"ד 25 ב'ח-דגן	התכנית שוחררה: 8/69
		לא דווח	תנאים:

03/10/76 עדכון בעם:

מס. היישום: 277

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

חישוב ציון סופי מתוך ציונים חלקיים. התכנית מחשבת גם נמצא היחסי של הנבחן לגבי קבוצת הנבדקים כולה וגם בדרישות הבוחן שאינן תלויות בידיעות הנבחן או בידיעות הקבוצה. המרכיבים: לכל היוזר שתי הערכות אישיות, לכל היוזר שלשה ציונים חלקיים וציון מפתח אחד. החוצאות על סקלה עד 100; מינימום מעבר לפי ברירה. רדפסת וחוצאות לפי אי"ב ולפי מספר תלמיד.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ציונים בחינות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 1 300	שם התכנית: זכרון דרוש: 60K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 1.7	1680 370 I.B.M.	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפה:
VSP/HASP	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03718111 טלפון:	מחלקה: יח. מחשב	המוסד: א.י.י. גר-אילן
איש הקשר: ד"ר ישורון		כתובת: רמת גן
		התכנית שוחררה:
	לא דוורו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 218



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

והדפסה ובדיקת נחישות. החוכניה מדפיסה שאלון שונה לכל נבחן-אותו השאלון  
בסדר אחר- ובדקה בחינה הערוכה בשיטה אמריקאית.  
החוכניה מדפיסה מידע מסייג על כל שאלה בנפרד ועל כל הכתה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נחישות בדיקה הדפסה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 2 450 GRADE VS2/HASP	שם התכנית: זכרון דרוש: 70K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 1.7 שפת התכנות:	168 דגם 370 סוג 3330	המחשב כרטיס כרטיס: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צנ נרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניד: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	- - 100 % -	כז כז -- -- --	

03718254 סלפיה	מחלקה: יח. מחשב	המוסד: אונ. בר-אילן
איש הקשר: מ. ברלין		כתובת: רמת גן
		התכנית שוחררה: 6/71
	לא דווח	תנאים:

03/10/76 עדכן בים:

מס. הייטום: 213

**DESCRIPTION :**

**ת אור :**

נהוג שיטות, תכנון ובצוע ציודות ומערכות הקשורות לקליפת אינפורמציה  
ע"י קורא אופטי. שלושר סוגי יישומים: טפסים חוזרים לאחר הדפסה ע"י  
מחשב מראש, טפסים ממולאים ידנית וטופסי תשובות למבחן אמריקאי  
עממולאים ע"י הנכונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קליטה קורא-אופטי בחינות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית:	165 דגם	370 סוג I.B.M.	המחשב:
זכרון דרוש: K		1	כונני סרטים:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3320	1	כונני תקליטים:
מכלולים הקשורים בתכנית:	2314	1	סוגי מסופים:
מערכת ההפעלה:	-	-	צג גרפי:
שפות התכנות:			אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 90%		1	קדאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 10%		1	מדפסת:
FORTRAN -		-	סרט-ניר:
PL/I -		-	תווין:
MARK 10%		1	קורא אופטי:

02525111	טלפון:	מחלקה: נת. שי. פות	המוסד: מל"מ
איש הקשר:	גרי ניומן	כתובת: רוממר יר ושלים	התכנית שוחררה: /
לשיכת ערות		תנאים:	

03/10/76 עודכן במס:

מס. היישום: 328

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

לימוד זמנים ממורשע למוסדות חנוך. המערכת עוסקת בעבודי ציונים ואסוף ציונים ררושע לפי כתוב ומסלולים, העובדים סמטיים, הדפסת תעודות שליש, סוף שנה, וגמר למודיע, וטעם היעלמה ציונים) מעקר נוכחות תלמידים, תשלומי שכר-לימוד. ירנה שנה ואלפונים לפי תכני מיון שונים (אגב מספר תלמיד כחה, רשימות להל"ה). ניתן לקבל די נוחים בכל הדירות נדרשת.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ציונים מעקר נוכחות, שכר לימוד, מערכת שעות, אלפון

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	המחשב: IBM 3600	דגם	
זכרון דרוש: 0605K	כוכבי כרטיסים:	1	
שגרות: 012	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	
05000	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	
MCP	מערכת ההפעלה:	-	
V	שפות התכנות:	-	
ASSEMBLER:	-	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	1	מדפסת:
FORTAN	-	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

המוסד: יזג יועצים	מחלקה:	סלפון: 03724096
כתובת: הד 4040 רמת גן	איש הקשר:	ישראל פרנק
התכנית שוחררה: 7/73	לשכת שרות:	
תנאים:		

עדכן במס: 03/10/76

מס. הייטום: 576

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

WRITE LESSON: CONTAINS FUNCTIONS THAT FACILITATE WRITING OF COMPUTER AIDED EXERCISES PRIMARILY WITH NUMERICAL ANSWERS. THE TEACHER NEEDS SOME KNOWLEDGE OF APL, WHILE THE STUDENT NEEDS NOT KNOW ANY PROGRAMMING LANGUAGE.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

CAI, COMPUTER AIDED INSTRUCTION

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
WRITE LESSON שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 0036K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם	המחשב: I.B.M. 101 כונני סרטים: כונני תקליטים:
APLSV VS2, MVT		-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-מד:
PL/I -		--	תווך:
APL 100%		--	קורא אופטי:

225111 סלפון:	מחלקה: מ מחשבים	המוסד: מכון 101
איש הקשר: סגל אלעזר		כתובת: קריית הטכניון חיפה
		התכנית שוחררה: /
77 מילי ששלום		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הייסוס: 564

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המחלקה מסכר תלמידים לניסיונות באמצורים שונים של העיר לפי תכנון  
דמוגרפיה ורשימי בניד ועל פי נוסחאות סטטיסטיות שונות.  
לש: נהוגים על האוכלוסיה הכימית לפי גיליים, רישוים והחלוקות בניה.  
לש: תרצית מספר החלמידים בניהות שונות בכל אזור.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

המחלקה הכנון חינוך סטטיסטיקה בתי-ספר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 5 3000	שם התכנית: זכרון דרוש: 96K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם 30 2314	המחשב: I.B.M. 360 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 3  סוגי מסופים: צנ נרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -		-- -- -- -- --	קוראת/מקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

טלפון:	מחלקה: מי 11	המוסד: בירית ת"א
איש הקשר: ש. סזמר		כתובת: כנר מלכי ישראל ת"א
		התכנית שוחררה: /
	לא דוור	תנאים:

03/10/76 עודכן במס:

מס. הישום: 178



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

NIPFLO:CSMP PROGRAM SIMULATING THE MOVEMENTS OF NITROGEN IN THE SOIL AND GROUNDWATER POLLUTION AS FUNCTION OF TEMPERATURE, RAINFALL, IRRIGATION, EVAPOTRANSPIRATION, PLANT UPTAKE, SOIL PROPERTIES, FERTILIZER AND MANURE APPLICATIONS, AIR MOVEMENT AND REACTIONS INVOLVING NITROGEN.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

FERTILIZER, MANURE, GROUNDWATER POLLUTION, IRRIGATION, NUTRIENTS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 01300 CSMP, 3 VS2	שם התכנית: זכרון דרוש: 224K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	370 IBM	המחשב: I.P.V. 100 כוכי כרטיסים: סכני תקליטים: סכני מסופים: צב גרפי:
שפת התכנות:			אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		1	קוראת/מקבת כרטיסים:
COBOL -		1	מדפסת:
FORTRAN 0022		--	סרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
CSMP 0982		--	קורא אופטי:

225111 סלפון:	מחלקה: מ מחשבים	המוסד: טכניון
איש הקשר: סגל אלעזר		כתובת: קריית הטכניון חיפה
		התכנית שוחררה: 74
	ללא חשלו	תנאים:

עדכן בקס: 01/10/76

מס. הישום: 560







**DESCRIPTION :**

**ת אור :**

מוצגות יצור. מערכת "דמה" למוצגות יצור חקלאיות מנהלת את פרוט משלוחי-  
המגדלים והמשווקים לשוק. או למרכז ומנגד את המשלוחים והמכירות ללקוחות או  
להעשיה. קלט המערכת הוא תעודות משלוח. דיווחי המערכת הם חשבונות למגדלים  
ולמשווקים וללקוחות.

העברת נתונים ישירות למערכת "דמה" להנהי"ח וכן דיווחים סטטיסטיים.  
**COMMENTS :** **הערות :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח :**

מוצגות יצור חקלאיות, חשבונות למגדלים, חשבונות ללקוחות

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
MCATZCT שגרות :	שם התכנית : זכרון דרוש : 0064K כמות כרטיסי מקור לתכנית : מכלולים הקשורים בתכנית : מערכת ההפעלה : 05.0	המחשב: BURROUGHS 726 0001 דגם כונני סרטים : כונני תקליטים : סוגי מסופים : צג גרפי :	כונני סרטים : כונני תקליטים : סוגי מסופים : צג גרפי :
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/1 -	שפות התכנות :	קוראת/מנקבת כרטיסים : מדפסת : סרט-ניר : תווין : קורא אופטי :	קוראת/מנקבת כרטיסים : מדפסת : סרט-ניר : תווין : קורא אופטי :

03267152 סלפון :	מחלקה : ל שרות	המוסד : דטה מיכיל
איש הקשר : אפי אפרת		כתובת : המסגר 60 תח
		התכנית שוחררה : /
	ל עכת שירות, שכירות, מכירה	תנאים :

עודכן במס : 03/10/76

מס. היישום : 494

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

DOCUMENT PROCESSING SYSTEM-DPS. INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL.  
IBM CLASS 2 APPLICATION PACKAGE ADOPTED BY DMC.  
ENABLES STORING BIBLIOGRAPHIC DATA OR/AND ABSTRACTS OR FULL TEXT  
AND RETRIEVING SELECTED PORTIONS BY QUERIES USING BOOLEAN LOGIC

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

DOCUMENTATION RETRIEVAL

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שמות התכנית:	שם התכנית:	165 דגם	המחשב I.B.M. 370
שגרות:	אופן דרוש:	-	כונני כרטיסים:
DPS	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרף:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 03828181	מחלקה: תכנון	המוסד: מל"מ
איש הקשר: זילברגלד		סניף: יהודה הימית 33, ת"א
		התכנית שוחררה: /
	74 דיוור	תנאים:

עודכן בעמ: 03/10/76

מס. הישום: 338

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

INFLIB: AN INFORMATION SYSTEM FOR STORAGE AND RETRIEVAL OF SOFTWARE DOCUMENTATION. THE SYSTEM WILL RETURN DETAILS SUCH AS PROGRAM DESCRIPTION AND USAGE INSTRUCTIONS, IN RESPONSE TO QUERIES ENTERED BY BATCH OR INTERACTIVELY.

THE QUERIES MAY REFER TO THE SUBJECT, NAME OR OTHER ATTRIBUTES.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

DOCUMENTATION, SOFTWARE DOCUMENTATION

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
IMELIR	שם התכנית:	המחשב:	מחשב: I.B.M.
005	זכרון דרוש: K	כונני סרטים:	01
05000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	"
PL1OPTIM	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	2741
	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	3270
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	11
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	100%	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

04225111	טלפון:	מחלקה: מ מחשב	המוסד: טכניון
איש הקשר:	מ איצקוביץ	כתובת: חרפה	
		התכנית שוחררה:	10/75
		תנאים:	לא דיוור

03/10/76 עדכן בעם:

מס. היישוב: 670

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ליה מידע וינטראקטיבית פונקציה \* . חוכמה שפוחה במל"מ בשילוב \*\*  
היהו חילוק חוכמה של י.נ.מ. המחשבים שולח מידע בעזרת מילות מפתח פלוס  
אופרטור ווליאניס ומטרייס. מכנהלת שיחה עם המחשב באג מסייגוס 3270  
טרמינל מסייגוס 2741. אחאס הו לפקטים צוריים והו לאנגליים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*TSO, \*\*DPS, \*\*\*INTERACTIVE INFORMATION RETRIEVAL

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

זליה- מידע, איחזור מידע, מאילתוח, טקסט, חיפוש, אינטראקטיבי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
DPS/INT	שם התכנית:	המחשב	I.B.I. 360/370
שגרות:	0128K	כדי טרטיס:	-
DPS	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כדי תקליטים:	01 0101-2314
OS/VS-TSO	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	3270 2741
21.6	מערכת ההפעלה:	צג טרפי:	-
	שפת התכנות:	אמצעי קלט/פלט מספים:	-
ASSEMBLER:	060%	קודאט/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	040%	פדפסה:	--
FORTAN	-	סרט-זיר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

02525111	סלפון:	מחלקה: 1 שיטוח	המוסד: מל מ
איש הקשר:	ע ורהפטיג	כתיבת:	הכרית רוממה ים
		התכנית שוחררה:	/
		תנאים:	101117-A7

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הייסום: 559

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

דליה סלקטיבית של מידע, תכניות לחיפוש על רומר, ביבליוגרפיה המורכב מכוונות מאמרים, שמות מחברים, תקצירים, מילות מפתח וכו'. התכנית שולפת מידע ללקוח לפי רשימת מילות מפתח.

החיפוש נעשה בדרך חסכונית וניתן לבצע מאות חיפושים בזמן קצר.

אפשרויות תנאים בוליאניים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

איחזור מידע דליו סלקטיבית ביבליוגרפיה - דליה סלקטיבית מפריה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
ILSDI שגרות: 5	שם התכנית: זכרון דרוש: 120K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם	המחשב: I.B.M. 370 כונני קרטים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
OS			
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	קרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: מרכז למידע	מחלקה: פיתוח מע	טלפון: 03298543
כתובת: החשמונאים 84 ת"א	איש הקשר: פ. וילמז	
התכנית שוחררה: /70	לשכת שרות, מכירה	
תנאים:		

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישוב: 291

DESCRIPTION :

תאור:

מיון נתני הצג מספרית, כולל רש, רשונאות, בקרה והפצה.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

מיון-ספירה ספירה נתני-ג

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 1 1500	שם התכנית: זכרון דרוש: 96K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 3.3	5500 דגם	המחשב C.C.O. סוג כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
SCOPE	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	כז	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 04718936	מחלקה:	המוסד: רפא"ל
איש הקשר: מנהל ת. מידע		כתובת: ה"ד 962 חיפה
		התכנית שוחררה: 71/
	לא דוורו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 302

DESCRIPTION :

תאור:

הכנת מאגר נתונים בגלל אי-פי ביכלי יוגרפי ורכות מפתחות שונים: מילוח מפתח, מחברים, מסדות, נושאים וכו'.  
הדפסת מריכים על החומר הנ"ל דרך סרט מגנטי באמצעות חכניות על סדר דפוס באמצעות מחשב דרך רפוטון המצוי בדפוס כתר בירושלים.

COMMENTS :

הערות:

PHOTOCOMPOSITION PHOTON-713  
KEYWORDS :

מילות מפתח:

מאגר מילוח-מפתח ביבליאוגרפיה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות: 9	שם התכנית: 90K זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 370 I.B.M. כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ-נרפי: -	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ-נרפי:
OS	שפות התכנות:	אם צעי קלט/פלט נוספים:	אם צעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	שפות התכנות:	קודאות/מנקבת כרטיסים: כז	קודאות/מנקבת כרטיסים: כז
COBOL 100%	שפות התכנות:	מדידת: כז	מדידת: כז
FORTRAN -	שפות התכנות:	סרט-ניד: --	סרט-ניד: --
PL/1 -	שפות התכנות:	תווין: --	תווין: --
	שפות התכנות:	קורא אופטי: --	קורא אופטי: --

03763077	סלפון:	מחלקה: פיתוח מע	המוסד: מרכז למיזע
איש הקשר: פ. וילמז	איש הקשר: פ. וילמז	כתובת: הרשמונאים 84 ת"א	כתובת: הרשמונאים 84 ת"א
		התכנית שוחררה: 4/73	התכנית שוחררה: 4/73
		לעכת שרות, שכירות, מכירה	לעכת שרות, שכירות, מכירה
		תנאים:	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 292



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מגיד המידות. קוצב כחסי שזכיל את כל הנחונים החשובים לגבי רתי -  
מלון מומלצים. הכלל מתקבל משאלונים שנשלחו לבתי המלון.  
לשם כולל דוח מנס לגבי כל בית מלון ודוחות סטטיסטיים על העושים.  
בטגרה הנדסה מודפסת גם מחירונים לכל החדרים בבתי המלון.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קוצב מחירים רתי-מלון היירות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית:	דגם 165	המחשב: I.R. 70
MARK IV	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		70	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 70%		70	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
MARK 30%		--	קורא אופטי:

02525111 סלפון:	מחלקה: נת. עיטות	המוסד: מל"מ
איש הקשר: מ. ארז		כתובת: רוממה ירושלים
		התכנית שחזרה: /
	לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן בקס:

מס. הישום: 329

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

רשם הרב ות- מאגר נתונים עמכיל את מירב האינפורמציה על חברות.  
הנתונים נקלטים באמצעות מסופים. ניתן לשאוב נתונים על חברות מתוך  
המאגר באמצעות מסופים. שאלתוח המערך מאפשרות עריכת מעקב אחר מילוי  
החוביות החברות לרשם.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הוז מניות חברות רשם החברות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	165 דגם 2314 מסוג - - - -	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: 3270 צנרפ: אמצעי קלט/פלט נוספים: קודאת/מנקבת כרטיסים: מדבסת: סרט-מר: תווך: קודא אופטי:
ASSEMBLER: 20% COBOL 60% FORTRAN - PL/1 - GIE 20%	שפות התכנות:		

02525111 סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל"מ
איש הקשר: ר. קלדרון		כתובת: רוממה ירושלים
		התכנית שוחררה:
	לא דווחו.	תנאים:

עודכן בעם: 03/10/76

מס. הישום: 326

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המניח שהקולקטור אובדן מידע עם קורץ מרשם התושבים. שולחת נתונים ופרטי  
צרכי לגיטימי ופשיטת דקולקטור רש: מס. תעודת הזהות, שם משפחה, פרטי, אב, שנת לידה,  
סמל ישיבה ומספר בית. המניח פועלת לפי שיטת המשקלות לכל פרט זהוי.  
ליווי ההקולקטור מלוי ומסוד פרטי זהוי בקלם ואיכ ותס.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מילים - מוסרין - מלינה ופיי משקלות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 165	המחשב I.P.S. 370 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ טרפ:
שפות התכנות:			אמצעי קלט/פלט ניסבים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 03828181	מחלקה: תכנון	המוסד: חיד"א
איש הקשר: זילברגלד		כתובת: יהודה הימית 33, ת"א
		התכנית שוחררה:
	לא דוורו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 339

DESCRIPTION :

תאור:

מערך מחשב חושבי המדינה.  
טכנולוגיה כובע חושבי המדינה.  
קלט כרטיסי מנזקים וסרטי. עיבוד חודשי.  
בדיקה טכנולוגיה, שינוי, טכנולוגיה, הדפסת זהות ואלפון.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

מחשב-חושבים אלפון זהות מינהל אוכלוסיות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנת: 10 6500	שם התכנית: זכרון דרוש: 80 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	165 דגם 2314 מסג	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צג טרפז: אמצעי קלט/פלט נוספים: קודאת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 10%	שפות התכנות:	כז	
COBOL 90%		כז	
FORTRAN -		--	
PL/1 -		--	

02525111 טלפון:	מחלקה: תכנון	המוסד: מל"מ
איש הקשר: י. כול		כתובת: רוממה ירושלים
		התכנית שוחררה: 10/77
	לא דיווח	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 349

DESCRIPTION :

תאור:

מעורר זכרונות ומינורל מברקעי יעראל.  
ניהול טונז זוכרים ונכסיהם התכוריס.  
ניהול וטונז תעלומים לכל זוכר.  
ריכת זוכרים לגני מעורר העכנונות ודווחים סטטיסטיים שוונים.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

מברקעי-יעראל זוכרים מינורל ברקעוה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 10 5000 MARK IV OS	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	165 דגם 370 פוג I.B. 2314 זאג 1	המחשב: כרטיס כרטיס: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מוקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 5% COBOL - FORTRAN - PL/I - MARK 95%	שפות התכנות:		

02525111 סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל"מ
איש הקשר: א. מרגלית		כתובת: רוממה ירושלים
		התכנית שוחררה: 8/71
	לא דווחו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 356

**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

יצירת גסיס מידע אחיד ומזייב למינהל האוכלוסין לצורך מתן שירותים לפרטי  
באמצעות מסופים. קלט על שינויים ופלט של כל העבודות ע"י מחשב.  
איתור נתוני חשב יעשה לפי שמות המבוקש או לפי מספר זהות.  
מהלכים: הסבת התיקים האישיים לקובץ המיועד לעבודת תקשורת.  
תדירות: עדכון יומי. מספר הפניות ליום הוא כ- 300.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מושם - חושבים מינהל אוכלוסין

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	זכרון דרוש: 20K	המחשב: I.B.M. חוג 370	דגם 165
שגרות: 32	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2	כונני סרטים:
10000	מכלולים הקשורים בתכנית:	2314	כונני תקליטים:
05	מערכת ההפעלה:	16	סוגי מסופים:
20.61 072	שפות התכנות:	2740	צנ נרפי:
ASSEMBLER: 5%			אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 35%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		--	מדפסת:
PL/I -		--	סרס-מד:
MARK 60%		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: מל"מ	מחלקה: נח"ח	סלפון:
כתובת: הקריה רוממה ים	איש הקשר: פ. רז	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 148

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תכנית קליטר ועדיין כלית.  
רגילה על קלט וקנצי אר באמצעות פרמטר ים.  
רגורה על נדיקות הקינות לקלט באמצעות פרמטר ים.  
ארגון קובץ אר סדרתי או אינכס סדרתי.  
נימת גוסה על מעברי קליפה ועדכון פרדיס.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קליטה, עדכון, מאגרי נתונים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שורות: 017 02500	שם התכנית: זכרון דרוש: 0030 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 115	המחשב: I.B.M. סוג 370 כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים:
005/VS	שפת התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ נרף:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/I -	-	כז כז -- -- --	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מוקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווך: קורא אופטי:

סלפון: 04232016	מחלקה:	המוסד: י"ת ב ועמ
איש הקשר: יצחק בוסל		כתובת: ח'ד 1090 חיפה
		התכנית שוחררה: 4/75
מכירה, מכירות	עכירות	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 549

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הקיש \* היא מערכת ליצירת קטלוגים עבור ספריות בארץ. הקלט הוא סרטים .  
אגנטיים המופצים בחוץ \*\* אשר הספריות השותפות למירכת שולפות מתוכם רשומות  
קשורות לאוספיהן. רשומות אלו מעודכנות ע"י הספריות ומהן מודעים קטלוגים  
דרישת הספריות. לכל ספריה נוצר קובץ והקבצים נוצר קטלוג מאוחד.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*MARCIS, \*\*MARC TAPES

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פלוג-ספרים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
MARCIS	שם התכנית:	C.D.C. סוג	המחשב:
020	זכרון דרוש: 0100K	01	כונני סרטים:
שגריות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	03 41	כונני תקליטים:
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	10	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 03.4	-	צנ טרפ:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	015%	כז	קודצת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	050%	כז	מדפסת:
FORTRAN	035%	--	סרט-נוד:
PL/1	-	--	תחזין:
		--	קורא אופטי:

טלפון:	מחלקה: ח"מ	המוסד: רפ אל
איש הקשר: מנהל ח"מ		כתובת: ת ד 962 חיפה
		התכנית שוחררה: 6/75
לשכת שר ח"מ		תנאים:

עודכן ביחס: 03/11/76

מס. הישום: 657



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

לוג וטפריס הכללי הכולל 15000 טפריס. המודפסים בארכטקס ויוניקס.

הכנה, שם ומחבר, רנוסמ, שם הרוצאה.

ל טפר מודפסים הפרטים הבאים: שפת הטפר, הסבר קצר, שם המכונה, מספר כרכים,

יד עמודים ומחיר.

טפריס מחודדן מדי שנה.  
**דערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**גילוח מפתח:**

לוג-טפריס, קפילוג

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
005 : שורות: 04000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0064K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	115 גס	המחשב: 1.2.2.1 סוג 270 כרטיס סרטים: כרטיס תקליטים:
0050VS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ טרפ:
ASSEMBLER: - COBOL 100 % FORTRAN - PL/I -		כז כז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מיפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

03622292 : טלפון:	מחלקה:	המוסד: 171 וועד
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: עד רושניד 42 תא
		התכנית שוחררה: /
	לא דיווח	תנאים:

עדכן בקס: 03/10/76

מס. הישום: 508

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

טלוג נושאים לספריה. שיטה + תוכנה ליצירת קטלוג נושאים מוחשב עבור ספריה. בשלב ראשון נקבעים מערכת נושאים בצירוף קודים מחאימים. עלב עני מסוג כל ספר לפי נושאיו. תוצאת שני השלבים מוזנת למחשב ולאחר זרת עיבודים, מסופק הקטלוג ע"י המחשב ע"ג מולטיליט. השיטה פותחה במל"מ. תוכנה פותחה בעינה במל"מ (+ תכנת \*).

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*I.B.M.  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

טלוג-נושאים, ספריה, מ"מ - ספריה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
CATALOG שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 0096K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	המחשב: I.B.M. סוג 360/370 דגם כונני סרטים: 01 כונני תקליטים: -	המחשב: I.B.M. סוג 360/370 דגם כונני סרטים: 01 כונני תקליטים: -
OS	שפות התכנות:	סוגי מסופים: צנ גרפי:	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 070 % - 030 %	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-מד: תווין: קורא אופטי:	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-מד: תווין: קורא אופטי:

המוסד: מל מ	מחלקת שיטות	טלפון: 02525111
כתובת: הקריית רוממה ים	איש הקשר: נר הרדטיג	
התכנית שוחררה: 8/73		
תאריך: 01/11/74		

עודכן ביט: 03/10/74

מס. תעודת: 557



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

יצירת אינדקסים ופורמט \* IN \*\*-בעברית מבוסס על תוכנית י.ב.מ. אר הכנסנו  
בו שינויים מעמדהיים: (1) פיפול בפקסטים עבריים (2) קיצוץ אחידות לא שורשיות  
בראש מילה (3) כניעה/גרירה הופעת של מילות מפתח לפי בחירת הלקוח (4) הקלט  
מוזן למחשב בכרטיסים IN \*\*\*.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :** \*KWIC \*\*KWOC \*\*\*CN-LINE

\*\*\*\* IMPROVED KWIC INDEX FOR HEBREW  
**מילות מפתח:**

אינדקסים, מילות-מפתח, קטלוג

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: KHEBREW זכרון דרוש: 96K כמות כרטיסי מקור לתכנית: - מכלולים הקשורים בתכנית: - מערכת ההפעלה: - שפות התכנות: -	המחשב: I.B.M. סוג 360/370 כונני סרטים: 01 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפה: - אמצעי קלט/פלט נוספים: -	קודאת/מקבת כרטיסים: - מדפסת: - סרט-ניד: - תווין: - קורא אופטי: -
ASSEMBLER:	080%	כז	
COBOL	-	כז	
FORTRAN	-	--	
PL/1	020%	--	

המוסד: מל מ	מחלקה: נ שיטות	טלפון: 0252511
כתובת: הקריה רוממה ים	איש הקשר: ע ורהפטיג	
התכנית שוחררה: 9/73		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביים: 02/10/76

מס. הישום: 556

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מספר 0005, המעורר מפקד ספר טלפונים. לכל עובד שני מספרים מספר טלפון פנימי (4 ספרות) ומספר טלפון חיצוני. גודל הדף המודפס מתאים לכריכה מיוחדת. הכלל למגור: קובץ שמות עובדים וקובץ מספרי טלפון. במערכת גם תוכנית שיקר שאלונים לכל עובד עוסק בקובץ העובדים, וכן שאלונים לעדכון תקופתי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מספר 0005, מספר 0005

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
005 שנת 0106	שם התכנית: 0040K זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: 03.2 מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם 073  0344          כז כז -- -- --	המחשב: C.C.C. 100 כרטיס כרטיס: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צג טרנז: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

מחלקה: מר חייוב	המוסד: רפ"א משרד
טלפון:	כתובת: מס' 2250 חיפה
איש הקשר: פניות ברתוב	התכנית שוחררה: 77
מכירה	תנאים:

03/10/76 עובדן ביס:

מס. הישום: 585

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

SYSTEM 29-BOMP: THE BILL OF MATERIAL PROCESSOR SYSTEM IS USED TO CREATE, MAINTAIN, AND ACCESS A CENTRAL INFORMATION SYSTEM FOR A MANUFACTURING ORGANIZATION. THE DATA BASE SIMULATES THE STRUCTURE OF THE ACTUAL PRODUCT(S) AND IS USED FOR ENGINEERING, PRODUCTION CONTROL, COST ACCOUNTING AND FORECASTING PURPOSES. INPUT: PRODUCT STRUCTURE. \*

**COMMENTS:**

**הערות:**

\* BOMP MANAGES PART MASTER PRODUCT STRUCTURE, WORK CENTER, AND ROUTING.  
**KEYWORDS:** **מילות מפתח:**

BOMP, MANUFACTURING, DATA BASE, ENGINEERING, ROUTING, PRODUCTION CONTROL

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
BOMP שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 32 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	40 דגם 35 C 2 2314 מס 2	המחשב: I.R.M. כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:
PICS DOS	שפת התכנות:	קודאת/מנקבת כרטיסים: כז מדפסת: כז סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --	
ASSEMBLER: 100 % COBOL - FORTRAN - PL/1 -			

03286111 טלפון:	מחלקה: ל. שר ות	המוסד: י. ב. מ.
איש הקשר: מנהל העבודה		כתובת: ת"ד 20210 ת"א
		התכנית שוחררה: /
לשכת שר ות		תנאים:

עודכן ביט: 03/10/76

מס. הישום: 446

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מיגרי נתונים. מערכת "דסה" לניהול מאגרי נתונים מטפלת בקוצי אוכלוסיה רבי-  
ריבוי-דיוח במליון רשומות. המערכת כוללת עדכונים ופתיחות, הודעות על תשלומים  
מכשירים שונים ו/או פגורות אחרות. דווחי המערכת כוללים מכתרי הניה, אינורות, אלפונטי וריכוזים שונים וכן סטטיסטיקות שונות ומגוונות לגבי  
התפלגות הגנות האוכלוסיה.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מיגרי נתונים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
MIKUM שנרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 0064K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 05.0	המחשב: SUPRAC 226 יסמ דגח כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:	כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
DATA-MCP	שפות התכנות:	המצעי קלט/פלט נוספים:	המצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		קוראת/מנקבת כרטיסים:	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		מדפסת:	מדפסת:
FORTRAN -		סרט-ניר:	סרט-ניר:
PL/I -		תווין:	תווין:
		קורא אופטי:	קורא אופטי:

03267152	סלפון:	מחלקה: ל שרות	המוסד: דמר מיכז
איש הקשר:	אפי אפרת	כתובת:	המסגר 60 חא
		התכנית שוחררה:	/
		תנאים:	ל עכנו שרות, שכירות, מכירה

03/10/76 שדכן במס:

מס. היישום: 491

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

MESSAGE SWITCHING: ACCEPTS, EDITS, QUEUES AND ROUTES MANUAL AND PROGRAM  
GENERATED TELETYPE MESSAGES. OUTPUT: TRAFFIC STATISTICS. ENABLES CONTROL  
PRINTER TERMINAL NETWORK. LOGS MESSAGES FOR RETRIEVAL. THROUGH SLC  
CONNECTED TO SITA HIGH-LEVEL NETWORK WORLDWIDE CONTACT IS KEPT WITH  
ALMOST ANY AIRLINE SITE AND COMPUTERISED RESERVATION CENTER.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

MESSAGE SWITCHING

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 240 36000 ACP	שם התכנית: זכרון דרוש: 384K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 8.1	145 דגם 370 סוג I.R.M. 6 3320 מסוג 10 - 2020	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
	ספות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כז	קדמית/מקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-מד:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03972973 טלפון:	מחלקה: מע"י	המוסד: אל-על
איש הקשר: מנהל מע"י		כתובת: נמל תעופה ב"ג
		התכנית שוחררה: 1/76
	לא דורג	תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. היישום: 710



DESCRIPTION :

תאור:

מסד 5 מ, מעבד הלוואות. המעבד מפעל במעבד אחר תשלום משכנתאות חזר חשבוני  
ריבית והצמדה, ריבית פאזרים וכד'. המעבד מפיק דוחות מצב חשבון חדשיים  
יד פאזרים שנתיים.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

הלוואה - נהול מעדוואות - מעבד תשלום

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב	1.2.4.100 350 דגם 4
	זכרון דרוש: 128 K	מחיר:	4
שנות: 5	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	מחיר:	2314
3000	מכלולים הקשורים בתכנית:		
DOS	מערכת ההפעלה: 25		
	שפות התכנות:		
ASSEMBLER:	70%		קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	30%		מדפסת:
FORTRAN	-		סרט-ניר:
PL/I	-		תווין:
			קורא אופטי:

סלפון: 03286111	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.ב.מ.
איש הקשר: מנהל היעוץ		כתובת: ת"ד 202
		התכנית שוחררה: 12/69
	ישבת שרות	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 435

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

15 ב. נהול ומצב הלואות בקופות גמל כולל חשובי רבית. הקלט: כרטי-  
פתית הלואות, בעיני השלומים, דרישה לדוחות. הפלט: שגויים, דוח הלוא-  
ת, דור יתרות שליליות, רשימת הלואות העומדות לדטתים, תשלומים לא סדיר-  
ת, רכזים לפי מוסד ורכוז תשלומים שנתי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

לואות- נהול. קופות גמל.

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 4 7000	שם התכנית: זכרון דרוש: 100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	המחשב: I.B.M. 180 כונני קרטים: 2 כונני תקליטים: 1 2314 סוגי מסופים: צנר:	מחשב: I.B.M. 180 כונני קרטים: 2 כונני תקליטים: 1 2314 סוגי מסופים: צנר:
DOS	שפות התכנות:	קדמת/מנקבת כרטיסים: מדידת: פרט-ניד: תווין: קודא אופטי:	קדמת/מנקבת כרטיסים: מדידת: פרט-ניד: תווין: קודא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	100%	כז כז -- -- --	קדמת/מנקבת כרטיסים: מדידת: פרט-ניד: תווין: קודא אופטי:

03286111! סלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.ב.מ.
מנהל הלשכה	איש הקשר:	כתובת: ת"ד 20210 ת"א
לשכת שרות		התכנית שותררה: 4/67
		תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

היישום: 436



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

גרס 15 ד, תישונ והדסה של לוחות סילוקין להלואות יפ"י: נתוני ההלואות.  
פסח דוחות גניה לפי תאריך פרעון המחושב בלוח הסילוקין.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

לוחות-סילוקין הלואות- לוחות סילוקין ל

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 2 3000	שם התכנית: זכרון דרוש: 90 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	145 דגם 37 C 3330 מסוג 1	המחשב: מ.א.ר. 100 כונני סרטים: 1 כונני תקליטים: 1 סוגי מסופים: צג גרפי:
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	-	קוראת/מקבת כרטיסים:
COBOL	1002	-	מדפסת:
FORTAN	-	-	סרט-ניד:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

טלפון: 03286111	מחלקה: שרות	המוסד: י.ב.מ.
איש הקשר: מנהל היעוכה		כתובת: תי"ד 20210 ח"א
		התכנית שוחררה: 6/73
לשכת שירות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 439

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ניהול מידע הלוואות ומעקב אחר הניכויים.  
ומירוץ דלייל בלישת הלוואות חדשות, יצירת נתונים על ניכויים דרושים למשכורת.  
עבודה היעילה חוזר מהמשכורת על הניכויים שבוצעו.  
יכולת הוצאת המצפירים והצפייה דוחות בחתכים שונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

03/10/76

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 024 06000 DOS	שם התכנית: זכרון דרוש: 0050K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	דגם 145 3330 -	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: ציוד תקליטים: זוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I RPG2	- - - - 100%	כ כ -- -- --	

03264111 סלפון:	מחלקה:	המוסד: רשימה צבאית
איש הקשר: דרג הלוי		כתובת: ח'ד 7055 תמ
		התכנית שוחררה: 4/69
	לא דווחו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 528

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

פרוט לקוח. ניהול חשבונות חיוב ותשלום דרך הבנקים. הכנת הודעות לפי חשבון  
בנק, סניף ומספר החשבון על המבוטח.  
המת דוחים לפי בנקים, כולל רכזים ושקים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פרוט לקוח, בנקים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
BANK 015 שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 0160K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0030	125 דגם 370 I.B.M. סוג 04 --	המחשב: כוני סרטים: כוני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
DOS/VS	שפות התכנות:	--	קודא/מקבת כרטיסים: מדפסת: שרת-כדי: תודק: קודא אופטי:
ASSEMBLER: 010%		כז	
COBOL 010%		כז	
FORTAN --		--	
PL/1 --		--	
RPG 090%		--	

03623251 סלפון:	מחלקה:	המוסד: הטענה חב בטוח
איש הקשר: יוסף זומפף		כתובת: ח אלבני 115 תא
		התכנית שוחררה: 11/71
	לא דווחו	תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 523

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נהוג להזמין: החזקת מרשם הלוואות, מצקב תשלומים, לוחות סילוקין וסטטיסטיקה רפעי לוחות: זנועות חודשיות ושנתי פרטים אישיים.  
מספר מירבי: 0000 פזולות לזודש.  
המערכה כוללת בדיקות, עדכון המרשם, שליפת דוחים ועריכה.  
הדוחים: דוח מגב, התראות, לוחות סילוקין ודוחות סטטיסטיים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הלוואות לוחות-סילוקין הוצאות-לוחות סילוקין ל

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנרות:	שם התכנית:	מחשב:	מחשב:
	זכרון דרוש:	NCR-315 סוג	A.C.R. סוג
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	5	5
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	-
GRAM EXEC.	מערכת ההפעלה:	-	-
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL		כן	מדפסת:
FORTRAN		כן	סרט-ניר:
PL/I		--	תווין:
NEAT	100%	--	קודא אופטי:

03281151	טלפון:	מחלקה: לעב. שרות	המוסד: י.א. מינוור
איש הקשר:	א.א. דה-ראו	כתובת: דרויאנוב 5, תל-אביב	התכנית שוחררה:
לשכת שירות			תנאים:

03/10/76 עדכן במס:

מס. הישום: 472



DESCRIPTION :

תאור:

עבודת מחקר - יישומי בנקאות

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

עבודת מחקר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
400 שגרות:	0512K זכרון דרוש:	135 דגם	המחשב: I.B.M. 104
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני סרטים: 04
	מכלולים הקשורים בתכנית:		כונני תקליטים: 04
DOS/VS	0031 מערכת ההפעלה:		סוגי מסופים: 3277
			צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 038%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 057%		כז	מדפסת:
FORTRAN 003%		כז	סרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
PMM 002%		--	קרא אופטי:

623312 סלפון:	מחלקה:	המוסד: הנכח הבינלאומי
איש הקשר: גל ווייט	תובת: לינק ולי 18 תל אביב	
	תכנית שוחררה: 9/75	
	נא דיווח:	נאמרים:

03/10/76 עודכן ביס:

היישום: 575



**DESCRIPTION:**

**תאור:**

מערכת ארמאי. חישוב נחשני. הלוואות ויצירת תנועות עדכון.  
חישוב פיגורים והאמדות ולוח על נזילות.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

ארמאי הלוואות ריבית נזילות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	315.08 T	המחשב N.C.P. 10 RMC
	זכרון דרוש: 40K		כרטיס כרטיס: 5
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3531	כרטיס תקליט: 1
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
CRAM EXEC. B 78	מערכת ההפעלה:	-	סוגי מסופים:
			צנר:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
NEAT	100%	--	קורא אופטי:

המוסד:	בנק רפועלים	מחלקה:	מחשב	סלפון:
כתובת:	רח' אלנבי 115 ת"א	איש הקשר:	א. עמנואל	
התכנית שוחררה:	8/72			
תנאים:	לא דווחו			

עודכן בעם: 03/10/76

מס. היישום: 156



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת הנהלת חשבונות לניהול חשבונות ומלאי, באמצעות כרטיס חזותי.  
מסמכי מקור-חשבונות, ציקים, קבלות, פקודות יומן. לכל מסמך מספר חשבוז, מספר  
אסמכתא, תאריך, סכום, כמות, אחר.  
המגרו כולל יומן קליטר ואיצו, עדכון, ודוחות-מאזן נוחז ותזכורות.  
הדוחות מצוינים לפי קבוצות וחת קבוצות עם סיכומי ביניים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנהלת חשבונות מאזן כרטיס-חזותי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
<p>שגרות: 8 7000</p> <p>MCP</p> <p>ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -</p>	<p>שם התכנית: זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:</p> <p>א"כ 3 5.1</p>	<p>המחשב: BURROUGHS 5 סוג 3 דגם 250 C</p> <p>סוגי כרטיסים: סוגי תקליטים: סוגי מסופים: צנ טרפז: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:</p> <p>כז כז -- -- --</p>	<p>סוגי כרטיסים: סוגי תקליטים: סוגי מסופים: צנ טרפז: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:</p>

<p>03267152: סלפון</p> <p>איש הקשר: אפי אפרת</p>	<p>מחלקה:</p> <p>המוסד: דסה מיכוז</p> <p>כתובת: המסגר 60 ת"א</p> <p>התכנית שוחררה:</p> <p>תנאים: לשכת שרות, שכיחות, מכירה</p>
--	---

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הייסוס: 29

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת השכונות שרותי חנופה בע"מ. הכנת רשיונות עבור לקוחות שרותי חנופה.  
קלט קובץ -אב- לקוחות, תנועות שומפות. פלט: הדפסת רשיונות ללקוחות.  
מאפיין: עדכני, האב, נדידת הטעויות בתנועות השומפות, חישובים והדפסת הרשיונות  
מדידת חודשית.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

עובד נה, עמלן, דיכוי, ערשר-ד ואית

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
004 : שגרות: 01300	שם התכנית: זכרון דרוש: 0030K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	דגם	המחשב: I.R.M. 370 כונני כרטיסים: 03 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:
NOS		-	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרס-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/I - RRG 100%		כז כז -- -- --	

524221 טלפון:	מחלקה: מערכת	המוסד: עד חברת נפט
איש הקשר: א יפה		כתובת: רח הגפן 4 חיפה
		התכנית שוחררה:
לשכת שירות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 572

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

ניהול שירות ושקיט. מעקב אחר העיבוד והשקיס מרגע קבלתם בחברה עד לפרעונום  
/או והזרתם לצורך גידול רגכיה העופי ולתצויות גביה.  
כל-הודעות כולה, פרעו, הזכרה, ביטול ותיקונים.  
975-976 שנתכנלו לפי חשבון נגדי לפי תאריך פרעו.

**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

מטר, שיכיס, צמז-פרעו, והזרת המחאה, חשבון נגדי, הנהלת חשבונות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
HSTR	שם התכנית:	125 דגם	המחשב
020	זכרון דרוש: K	370	סוגי כרטיסים:
03000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	סוגי תקליטים:
DOS/VS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
0030	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	018%	11	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	072%	11	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניד:
PL/I	-	--	תווך:
PRIV	010%	--	קורא אופטי:

03623251	סלפון:	מחלקה:	המוסד: רטנה חב וטוח
	איש הקשר:		כתובת: רח אלנבי 115 תא
			התכנית שוחררה: 7/75
		לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן ביט:

מס. הישום: 479

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

פתיחת רודש. ניהול מערכת חיובים, כולל חישוב פרמיות לפי הצמדה למדד א.ו. דולר.  
כנת דוורים על חיוב והודעות חשלום לפי יחידות גביה כגוז בנקים, סוכנים ומפעלים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פתיחת הודש, ביטוח-חיים, הנגלת חשבונות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
PTAH שגרות: 012	שם התכנית: זכרון דרוש: אכ61 כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0030	דגם 125	המחשב: I.R.M. 370 כונני סרטים: 04 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: צנ גרפי: -
DOS/VS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 020%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 020%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
RPG 060%		--	קורא אופטי:

03623251 סלפון:	מחלקה:	המוסד: דטנה חב בטוח
איש הקשר: יוסף דומפף		כתובת: רח אלנבי 15 תא
		התכנית שוחררה: 11/71
	לא דיווח	תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 483

**תאור:**

**DESCRIPTION:**

כגירת מודע. ניהול מערכת גביה כולל איזון קופות, מצב חשבון ולמבוטח, חוב  
פחות, התריות והודעות מיוחדות. דוחות על מצב גביה לפי יחידות גביה, דוחות  
לסופרים על זכויים, צמלות ודמי גביה, חיוב/זכוי חבובת בטוח משנה. הכנת  
רכוזים על המכשירים לפי ירידות גביה, סוכנים וסניפים. ניהול קורט חוב פחות  
וקובל העדויות משמרר שנהי לצורך הכנת אישורים למס רכנסה ומאזן חברה.  
**הערות:**

**COMMENTS:**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS:**

כגירת מודע. ניהול מערכת גביה כולל איזון קופות, מצב חשבון ולמבוטח, חוב

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SGCR	שם התכנית:	דגח 125	המחשב: ז.פ. 125
040	זכרון דרוש: 0160K		כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צנ גרף:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	030%	13	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL	040%	13	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
RPG	030%	--	קורא אופטי:

03623251	סלפון:	מחלקה:	המוסד: רטונה 10 וטוח
איש הקשר:	יוסף זומפר		כתובת: רחאלנבי 115 תא
			התכנית שוחררה: 11/71
		לא דווחו	תנאים:

עודכן בעם: 03/10/76

מס. הישום: 482

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הנהי"ח-מערכת מבוססת על קליפת פקודות יומן רגילות ומאפשרת בנוסף לפקודות קלוט את הנתונים ממסמכי מקור כגון שיקים, קבלות, תצודות, משלוח חשבוניות. כמו כן קיים ניהול מערכת לחשבוניות עזר המאפשרת ניהול מלאי ותמחיר מדויק. כנספה להנהי"ח מתקבלים הדוחות הבאים: יומן פקודות, כרטיסי הנהי"ח, מאזן בוחן, דוח רווח והפסד, ניתוח יתרות וכו'.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנהלת חשבונות מאזן

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 23 21000	שם התכנית: זכרון דרוש: 96K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 50	המחשב: J.R.M. סוג 360 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: -
DOS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צג גרפי: -
ASSEMBLER: - COBOL: 1002 FORTRAN: - PL/1: -		כז כז -- -- --	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 03622292	מחלקה:	המוסד: אדי לוי בע"מ
איש הקשר: ד. מאטי		כתובת: עדי רוטשילד 42 ת"א
		התכנית שוחררה: 4/73
לשכת צירוף		תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. הישום: 393



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מגור לא הנהלת העבודות ונ יהול פיונס משרד חבילה. קולט תנועות מכרטיסים, ונקל פיונים, סרטי נייר וסרטים ומפיע העבודות, ספר ראשי, יומז, מאז, רויה ועוד טענות דוחות לפי דרישה. משרת למזלה מ-100 לקוחות מענפי משק מגוונים. במגור ישור נצורר את נגרטיבית עם מערכי חבילה אחרים כגון מעכורת, שווק ומלאי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*AVAILABLE ALSO ON I.R.M. 370/135 256/K 005  
**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

הנהלה העבודות, נהול פיונס

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שמות:	שם התכנית:	145 00	המחשב
OS/VS1	זכרון דרוש: 00	370 010	כתיב סרטים: 04
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	33 30	כתיב תקליטים: 02
	מכלולים הקשורים בתכנית:	23 14	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צנ נרבי
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		כז	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 03286111	מחלקה: ל שרות	המוסד: י ב מ ישראל
איש הקשר: מנהל הלשכה		סטוס: חד 20210 תא
		התכנית שוחררה: 9/72
		תנאים:
לשיכת שרות		

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 406

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת השכונות יוצאים חברות זרות \* קלט הטסת נוסעים חברות זרות.  
בנית קובץ תצריפיים\*\*לקטעים לפי הסכמי יאטא. בנית קובץ כתובות חברות זרות  
ורשת יכות \*\*ההחשכנות ודוח מפורט עבור כל נוסע וחיוכים לחברות הזרות.  
דוחים מסוכמים ורכזים.

הוחשכנות ממוכנת עם מחלקת אינטרלייז.  
**הערות:**

**COMMENTS:**

\* OUTGOING BILLING\*\* ALF\*\*\* ALADAL

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

הנהלת השכונות טיסה כרטיסי-טיסה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 25	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	145 דגם 270 סוג 6 3330 מסוג 6	המחשב: I.R.M. סוג 270 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 10%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 25%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 65%		--	קורא אופטי:

המוסד: אל-צל	מחלקה: מע"ז	טלפון: 03972873
כתובת: נמל תל אביב	איש הקשר: מנהל מע"ז	
התכנית שוחררה: /		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 707

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכת חשבונות למעור ראשי, הקלט-פקודות, יומן ידני וממוכן. הדפסת כרטיס העבון ודיווח יתרות. מעקב יתרות חשבונות אישיים. מאגרי בוחן וריוח/הפסד כלל חברתי בשבועה עונים. דיווח חשבונות הוצאות קבועות ומשתנות. יתרת הוצאה לשוואה תכניית והצגת מצב פיננסי בלירות ודולרים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מאגרי-בוחן הנהלת חשבונות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	145 דגם	המחשב I.B.M. 1010
	זכרון דרוש: 256K		כונני סרטים: 6
שגרות: 70	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים: 6
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
OS	מערכת ההפעלה:	-	סוגי מסופים:
		-	צנרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 20%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 35%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-גיר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 45%		--	קורא אופטי:

03972873	סלפון:	מחלקה: מע"ן	המוסד: אי-על
איש הקשר: מנהל מע"ן			כתובת: מלחמחמה ב"ג
			התכנית שוחררה: /
		לא דווחו	תנאים:

עדכן בקס: 03/10/76

מס. הישום: 706

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

ערכת הנהלת חשבונות חקצי בית ומסחרית ומערכת תשלומים.  
וסף לזנ"ח הרגילור המטרת מבצעת פיקוח חקצי בי בצד אומדני הוצאות והתפלגו  
הפעילויות באחרים שונים. קלט: פקודות יומן, שיקים, הוראות תשלום.  
לט: יומן, דוח תנועה ויתרות דוח יתרות, דוחות חקציבים. המערכת פותחת אוטו  
טית חשבונות לשנה החדשה ולפי הזראה סוגרת את השנה הקודמת

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נהלת חשבונות, תשלומים, התאמות, בנקים, חקציב

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 12 15000	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	1.68 דגם 3330 - - - כז כז -- -- --	המחשב: I.B.M. 108 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניד: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	- 100% - -		

03828161 סלפון:	מחלקה:	המוסד: מלמ
גרר גלסברג איש הקשר:		כתובת: יהודה הימית 33 תא
		חתימת שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן במס:

מס. היישוב: 726

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נהוג הנהיג תקציבית צירוף של כ- 15000 חשבונות.  
הקלט: הנוגות כספיות שונות ופקודות יומד.  
הפלט: העבונות חו"צ ודוח יחרות תקציביות.  
הדירות: חודשית.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנהלה חשבונות חו"צ

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	ש.ח. 1010 260 דגם 30
	זכרון דרוש: 64K	כונני סרטים:	4
שגרות: 30	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	3 2314
17000	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	100%	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: עיריית ת"א	מחלקה: מ"כ 11	טלפון:
כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר: ר. אולחן בסקי	
התכנית שוחררה:	לא דווח	
תנאים:		

עודכן במס: 03/10/75

מס. הישום: 151

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

מערכת הנהלת חשבונות כללית.  
הקלט: כלי טח החומר, בדיקתו ואיזונו. דיוח למחלקת ביקורת על מצב החומר.  
דיוח: דוחות ללקוחות על מצב החשבונות, הדפסת דוחים לסניפים ולהנהלה על מצב המאזן.

**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

הנהלת חשבונות מאזן ריבית

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
5 שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 40K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	315 דגם	המחשב: N.C.R. סוג RMC 5 כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: 3531 מסוג
STEP	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צג גרפי:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
NEAT 100%	-	--	קורא אופטי:

המוסד: בנק הפועלים	מחלקה: מרחב	סלפון:
כתובת: רח' אלנבי 115 ת"א	איש הקשר: א. עמנואל	
התכנית שוחררה: 8/72		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 50

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הלימה זיכרון.

מטרה: מנהל אחרי התקנתו של הצרכנים.

כלל: קבלת מונקיים וקצוות.

כלל: קובץ הקבילים יומי ודוחות.

הערכות: הלימה, איזון, צינור, דוחות. כמויות: 2000 תנועות.

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

העלומים מנכב זיכוי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	י.א.מ. 1 סוג 250 דגם 30
שגרות: 5	זכרון דרוש: 47K	כונני כרטיסים:	4
2000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	3 מסוג 2314
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
מערכת ההפעלה:	26	סוגי מסופים:	-
CCS		צנ גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	20%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	1
COBOL	80%	מדפסת:	1
FORTAN	-	זרס-ניר:	-
PL/I	-	תווין:	-
		קורא אופטי:	1

243311	טלפון:	מחלקה:	המוסד: ציריח תמ-יפו
	איש הקשר: י.א. שרי		כתובת: נכר מלכי ישראל 2"א
			התכנית שוחררה:
	ללא תשלום		תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. הישום: 253

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

והלח חשבונות מררזית. אורלוסיה רקוכס: תנועות כספים כעח"א.

מרה: רעוס הנה"ח. תנועות הנריח, בקורת תקציבית.

לט: תעודות יומז. פלז: דוחות.

לכ"ס: קליטר, עדכוז, פצול עדכוז.

גור"ח: 600000 תנועות לשנה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נהלח חשבונוח תקציב בקורת תקציבית

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE	ציוד:
שגרות: 75	שם התכנית: 56K זכרון דרוש: 56K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 26	דגם 30	המחשב: I.B.M. סוג 360 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 3 סוגי מסופים: - צג גרפי: -
205	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	כז	מדפסת:
FORTAN	-	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

243311	טלפון:	מחלקה:	המוסד: עירית תא-יפ
איש הקשר: ר. מליחובסקי			כתובת: הכר מלכי ישראל ת"א
			התכנית שוחררה: /69
ללא תשלום			תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 258



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

דוח מצב תשכ"ז.  
 שנה: מעבד אחר העלומים ומשלוח תזכורות.  
 כל: יעמ"י חיובים, נכ"י יומיים.  
 פלט: חובות כללי נפרדים ויצירת תזכורות.  
 כמויות: 50000 תזכורות, 40000 תנועות.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תזכורות חיוב הערוז-דוח מצב מצב תשכ"ז תשלומים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנות: 7 4000	שם התכנית: זכרון דרוש: 55K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 26	30 דגם 360 I.B. סוג 4 2314 מסוג 3	המחשב כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צנ"ר
COB	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	כז	מדפסת:
FORTAN	-	--	קרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

243311	סלפון:	מחלקה:	המוסד: ב"רית תא-יפו
	איש הקשר: י. ושרי		כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א
			התכנית שוחררה: /
	ללא תשלום		תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. היישום: 257

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

העלומים אוטומטיים לספקים ומכירים, מערכת זו קולטת את נתוני המוטבים ממערכת הנהיג ועל סמך תנאי התשלום ששוכמו והיתרות המעודכנות מכינה העלומים אוטומטיים. התשלום יש מבוצעים באמצעות שקים ו/או הודעות זיכוי ותעברה ישירה לבנקים, לפי זריעת הספק.

**COMMENTS :**

המערכת יוצרת תנועות חו"צ בהתאם למערכת "דטרי" להנחיה.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

העלומים, ספקים, שיקים, תהליך חשבונות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
SAPAK IM שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית:	המחשב: BURROUGHS 726 001 דגם	כונני סרטים: כונני תקליטים:
DATA - SPK MCP	מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 05.0	-	סוגי מסופים: צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL	100 %	כז	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03267152	טלפון:	מחלקה: ל שרות	המוסד: דטרי מיכיל
אפי אפרת	איש הקשר:		כתובת: המסגר 60 תא
			התכנית שוחררה: /
		ל עכת שרות, שכיר ות, מכירה	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס' היישוב: 489

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרת ההגדה העבדנות וכקרה תקציבית.  
כל-מטכ"ל מקור ופקודות. המערכות כולל כרטיסים חזותיים, מאגז בוחז, נהול מלאי.  
ניהול להפיק נהול העבדנות מתורם ללקורות, נהול עומק חובות ואובליגו עטורות.  
מפקיט דוחות נצול תקציב, סר תקציב, החיבוביות ועוד.

**COMMENTS :**

ניהול לוגיקל את המערכת גז על מחשבי י.ב.מ.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנהלה העבדנות, ביטרת תקציבית, מלאי, תקציב

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
<p>4ANHACH שגרות:</p> <p>DATA-4AN MCP</p> <p>ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -</p>	<p>שם התכנית: זכרון דרוש: 7764K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 75.0</p> <p>שפות התכנות:</p>	<p>המחשב: 726 000 000 כומי סרטיס: כומי תקליסטיס: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסטיס: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:</p>	

<p>המוסד: דאה מיכו</p> <p>כתובת: המטגר 60 תא</p> <p>התכנית שוחררה:</p> <p>תנאים:</p>	<p>מחלקה: ל שרות</p> <p>איש הקשר: אפי אפרת</p> <p>ל עכת שרות, נשכ ירות, מכ ירה</p>	<p>טלפון: 3267152</p>
--	--	-----------------------

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 499

DESCRIPTION :

תאור:

מערכת ממוכנת להנהיג, לניהול חשבונאי שוטף ולהפקת דוחות מיוחדים כמאזנים, דוחות השוואתיים, נוחות תקציבי וגיוול חובות. המערכת נדונה ממסמכי הנהיג העוטפים בארגון. ניתן לקבל דוחות בכל תדירות נדרשת, בין שבוועית לחודשיה, ונמנה על סכום 300 עלות לעיבוד מעובדת תור 72 עעות, כולל הניקוב והאימות, המערכת מופעלת משנת 1969 והצלחה מרובה.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

ינהיג חשבונות מאזן תקציב ניתוח תקציבי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 60K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	שגרות: 5 NI KUV 6 MCS ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	המחשב: BURROUGHS 3500 B דגם כונני סרטים: 1 כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרס-נר: תווין: קורא אופטי:	

המוסד: ניקוב בצ"מ	מחלקת י"ד	סלפון: 31282-03
כתובת: בן אביגדור 4 ח"א	איש הקשר: ש. דיטקובסקי	
התכנית שוחררה: 4/69	לשכת שירות	
תנאים:		

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 390



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת צי הול ספקים. המערכת מנהלת חשבונות הספקים ואח  
מערכת ריב הפרויקטים. המערכת קולטת גם תנועות תשלום וקיימת האפשרות  
להפיק עיקים כנגד חשבונות או כנגד יתרות ספק. קלט: חשבונות ותשלומים לספק.  
פלט: כרטיס ספק ודוחות רכזיים בחכמים עונים. 1000 חשבונות לחדש.  
מהלכים שבועי, חודשי וענתי וגבוי.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

צי הול ספקים, חשבונות, תשלומים, שיקים, מהלך גיבוי, הנהלת חשבונות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 009 0950	שם התכנית: זכרון דרוש: 34K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	CPS המחשב SD XEROX סוג 01 כונני סרטים: - כונני תקליטים:	סוגי מסופים: צג גרפי:
CP-S	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 090%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרטי-ניר:
PL/I -		--	תווים:
EDMS 010%		--	קורא אופטי:

224115 6	סלפון:	מחלקה:	המוסד: קונטרל בעמ
איש הקשר:	ל מוזיקנט	כתובת:	מ גורדון 83 תא
		התכנית שוחררה:	3/75
		תנאים:	לא דיווח

עודכן ביס: 03/10/76

נס. הישום: 595

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרת הפקת העבודות והנהלת העבודות מצומצמת עבור חברה ירצית לפתח  
וודפסת סרטי צילום. המטרה מכילה קובץ לקוחות, קובץ טבלאות וקובץ תנועות  
יומי משבר. עבור כל לוח צופק תשובות יומי ודף תשובות חודשי הכוללים תשובות  
נחיות. כזו מופקים דוחות יומיים על מצב הלקוחות לפי אדריס ודוחות יומיים  
וחודשיים להנהלת העבודות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנהלת העבודות, חשבונות, גביה, לקוחות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שירות: 002 01500	שם התכנית: זכרון דרוש: 0099 כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	135 דגם	המחשב: I.B.M. 101 כרטיס סרטים: 02 כרטיס תקליטים: -  סוגי מסופים: - צנ גרף: -  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -		- -- -- -- --	

טלפון: 224115 6	מחלקה:	המוסד: קונתהל בצמ
איש הקשר: 7 מוזיקנט		כתובת: רח גורדון 83 תא
		התכנית שוחררה: 4/74
	לא דווחו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/75

מס. הישום: 606

**ת.א.ר.:**

**DESCRIPTION :**

הנהלת חשבונות ונהולת חקציב: נהולת חשבונות האוניברסיטר ומעקב אחר נציג  
יעיל של חקציב.

פכודות יומז מנוקבות מערכות קובץ דנ"ר. מהלכים: תכניות, שלימות ורדיקליות.  
לוגיות. דווחים: רכוז כספי, הדפסת עיקים, כרטיס מעקב, תהציב, חריגי תהציב.  
מאז בוחז. התאמת בנק, דוחות למס הכנסה.

## הערות:

**COMMENTS :**

## מילות מפתח:

**KEYWORDS :**

מאז | תקציב | הנהלת חשבונות | חשבונאות | אונ' יברס יפה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 25	שם התכנית:	168 דגם	המחשב: I.B.M. 370
18000	זכרון דרוש: 90K	2	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני תקליטים:
V52/4ASP	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 1.7		צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 72%		12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 25%		12	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-נייר:
PL/1 3%		--	תווין:
		--	סריא אופטי:

המוסד: א.נ. בר-אילן  
כתובת: רמת גן  
התכנית שותררה: 3/72  
תנאים: לא דורו

מחלקה:ח. מרש  
סלפון: 8254 8270

איש הקשר: מ. זיכל

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישוב 209



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכב מהכוננות כללית לצציגיות.

קלט: פקודות יומן ידני וממוכן ודוח פקודות יומן שבועי מצטבר.

הדפסת כרטיסי חשבוניות ודוח-18 שורות-דוח מפורט על מצב כ"י \* מאזני בוחן.

דוח/הנדרס דוח מפורט ומקבץ יתרות עבור משרד ראשי.

מלבד חשבוניות סודיות מכירות ודוח על גיוול חיובים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* STATUS REPORT

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

דגמה רשומות מאזן-דוח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
40 שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 254K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	1.45 דגה 270 3330 מסוג 6	המחשב: I.B.M. 1080 כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 30%		12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 20%		12	מדפסת:
FORTRAN -		--	קרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 50%		--	קורא אופטי:

03972973 סלפון:	מחלקה: מע"1	המוסד: אל-על
איש הקשר: מנהל מע"1		כתובת: נמל תל אביב ב"ג
		התכנית שוחררה:
	לא דיווח	תנאים:

עודכן בעם: 03/10/76

מס. הישום: 704

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת 310, נהולת חשבונות פרדסנים לפי מ"א אריזה: מידוי שבוע מהקבל דוח על ת-  
עודות משלוח פרי של הפרדסנים לבתי האריזה. לפי זה מקבל הפרדסן מפרעה. בס-  
ופ העונה נערך חשבון סופי לפרדסן וכולל גורמים כמותיים וכספיים של כל המע-  
לוחים שלו במשך העונה. הדוח כולל הוצאות מעלות, הוצאות אריזה והוצאות גב-

**COMMENTS :**

יה כספים.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פרדסנים חשבונות חשבונות לפרדסנים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 8 09070	שם התכנית: זכרון דרוש: 128 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	40 360 דגם 10 2314 2	המחשב: I.B.M. 10 4 כונני סרטים: כונני תקליטים: 2
DOS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: 40%		כז	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 50%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		--	מדפסת:
PL/I 10%		--	סרט-ניר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03286111 טלפון:	מחלקה: 7. שרות	המוסד: י.ב.מ.
מנהל הלשכה	איש הקשר:	כתובת: ח"ד 20210
		התכנית שוחררה: 10/68
	לשכת שרות	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 432

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מיונה השכנונות כלליות לצגיגות.

קלט: פקודות יורן ידני וממוכן ודוח פקודות יורן שנועי מצטבר.

הדפסת כרטיסה השכנונות ודא-18 שורות-דוח מפורט על מצב הייח \* מאצני בוחן.

דוח/הנדס. דוח מפורט ומנוקב יתרות עבור משרד ראשי.

מקבץ השכנונות סוגי מכירות ודוח על גיוול הייבנים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

\* STATUS REPORT

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנהלה השכנונות מאצני-18

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	המחשב:
40 שורות:	זכרון דרוש:	145 דגם	כרטיס טרסים:
	256K	370 טיפ	כרטיס תקליטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330 טיפ	
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
OS	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	30%	12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	20%	12	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
RPG	50%	--	קורא אופטי:

03972873 סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-7
איש הקשר: מנהל מע"ז		כתובת: נמל תלנפנה ב"ג
		התכנית שוחררה: /
	לא דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכן בעם:

מס. היישום: 704

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת 300, נהולת מעבדות פרדסנים לפי מדי אריזה: מידי שבוע מהכבל דוח על ת-  
עודות משלוח פרי של הפרדסנים לבתי האריזה. לפי זה מקבל הפרדסן מפרעה. בס-  
ופ העונה נערך חשבון סופי לפרדסן וכולל גרכים כמותיים וכספיים של כל המע-  
לוחים שלו ומשר העונה. הרוח כולל הוצאות עלוה, הוצאות אריזה והוצאות גב-

יה כספים.

**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פרדסנים חשבונות חשבונות לפרדסנים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 8 09090	שם התכנית: זכרון דרוש: 128 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	40 360 דגם 2314 מסוג	המחשב: I. B. M. 10 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 2
OS		-	סוגי מסופים: צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	40%	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	50%	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	10%	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03286111 סלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י. ב. מ.
מנהל הלשכה	איש הקשר:	כתובת: ח"ד 20210
		התכנית שוחררה: 10/68
לשכת שרות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 432

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הסדרה 2.32. ניהול חשבונות חשבון עבור עובד ומעביה. חשבון יתרות חשבון עבור כל עובד ומעביה הכולל קרן, רכיש והצמדה. דוחים עבור מוביל ונוכד על מצב החשבון בכל חודש.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הסדרה 2.32. ניהול חשבונות חשבון

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
HISA	שם התכנית:	125 דגם	המחשב: 1.8.4 סוג 370
007	זכרון דרוש: 160K		כרטיס כרטיסים: 04
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כרטיס תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
DOS/VS	מערכת ההפעלה: 00	-	סוגי מסופים:
		-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100 %	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTAN	-	--	קרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03623251	סלפון:	מחלקה:	המוסד: הסנה חב בטוח
	איש הקשר: יוסף דומפף		כתובת: 115 תא
			התכנית שוחררה: 4/74
		לא דוורו	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 522

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

נירות ערר לקופות גמל. מערכת רמנוסטת על קליפת פרטי היסוד של נייע והיחרוה  
ההחלטה על נייע בקופות הגמל. יהול כרטיס תנועות לפי קופה.  
המערכת מפיקה כרטיס נייע, דוח יחרוה  
ועערוה הכולל את עעור התשואה, תחזית גביה, מאזן שנתי וכו'.

**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

נירות ערר, בנקאות, קופות גמל

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 010 06000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגח 115	המחשב: I.B.M. סוג 270 כונני כרטיסים: 03 כונני תקליטים:
DOS/VS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/1 -		כז כז -- -- --	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/סנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 03622292	מחלקה:	המוסד: מדי לוי נצמ
איש הקשר: מרים זלצמן		כתובת: שדר וטשי לד 42 תא
		התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 516

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נהול רשבות חוסכים ו-"גחלה"-חוסכו לחיכוז ולהשכלה גבוהה.  
נהול חשבוז החוסר חור חישוכ ריכית והצמדה למדד שרר הלימוד.  
רזפטת רשבות לחשלוס ררנכים וקליטת החלושים ששו למז.  
המצאת דוחות יחה ותנועה וכו עירודים שנתיים לגומרי חסכוז וזכאים לתשלום.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ריבית חסכוז גחלה שרר לימוד ניהול חשבוז חוסכים

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שגרות: 30 5000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם 30 מסוג 36C מסוג 2314	המחשב: י.ר.מ. 36C כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:  קודאת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-מיר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/1 -		-- -- -- -- --	

המוסד: עיריית ת"א	מחלקה: מיכ"ל	סלפון:
כתובת: כנרת מלכי ישראל ת"א	איש הקשר: ר. אולחובסקי	
התכנית שוחררה: /		
תנאים: לא דוורו		

עודכן ביס:

מס. הישום: 166

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת השלומים-שיקים- מטרה: הדפסה אופומפית של שיקים ויצירת טרמי מגנטי לביצוע התאמת בנק.

קלט: כרטיסים מנוקבים או סרט מגנטי רכזלי את שח המוטב, כתובתו, סכום ההעלות, פלט: רשמת שיקים והוצאו, שיהיכ להצגה לפרעוז, וסרט מגנטי לביצוע ההאמת בנק

על ידי האוצר.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תשלומים שיקים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: אלק כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	100 CENTURY 100 N.C.R. 2 2 655	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
שפות התכנות:	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: -	קוראת/מנקבת כרטיסים: -
COBOL -	COBOL -	מדפסת: כז	מדפסת: כז
FORTRAN -	FORTRAN -	סרט-ניר: -	סרט-ניר: -
PL/1 -	PL/1 -	תווין: -	תווין: -
NEAT 1002	NEAT 1002	קורא אופטי: -	קורא אופטי: -

המוסד: משרד האוצר	מחלקה: חשב כללי	טלפון: 02-6311
כתובת: רופיז בניז 1 ים	איש הקשר: ד. כלוגרונד	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	ל 4 דור	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 305





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מעקב ראמנות בארץ. מעקב הזמנות חומרים אצל ספקים בארץ לפי שלבים יחל  
בהוצאה ההזמנה במפול, רטפול של מחלקת רכניות ועד להספקת הסחורה למחסן.  
הקלט-הזמנת המפעל ודווח מעודכן של מחלקת הרכניות.  
בגלל דווחים בחתכים שונים בזמנים קבועים ולפי דרישה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הזמנות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות התכנית: זכרון דרוש: אכסס כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: C026 DOS	שפות התכנות: ASSEMBLER: - COBOL 025% FORTRAN - PL/1 - RPG 075%	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: 02 כונני תקליטים: 03 מסוג 2314 סוגי מסופים: - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כז מדפסת: כז סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --	

סלפון: 03264111	מחלקה:	המוסד: חעשיה צבאית
איש הקשר: דרג הלוי		כתובת: תד 7055 חא
		התכנית שוחזרה: /
	לא דווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 525



**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

EQUIPMENT COST CONTROL AND MAINTENANCE RECORDS FOR CENTRALIZED TEST EQUIPMENT FACILITY.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

EQUIPMENT COST CONTROL MAINTENANCE COST CONTROL

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	המחשב: I.B.M. סוג 1130 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג נרפי:	
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	-	מדפסת:	כז
FORTRAN	100 %	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: אלתא	מחלקה: 390	טלפון: 0551155
כתובת: אשדוד	איש הקשר: גלמן נורמן	
התכנית שוחררה:	לשכת פרנז	
תנאים:		

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 269

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

COMPARISON OF INDIRECT MANUFACTURING EXPENSES VS BUDGET. EXPENSES ARE TAKEN FROM THE ACCOUNTING FILE AND COMPARED TO A BUDGET SUBMITTED AT THE BEGINNING OF THE YEAR. BUDGET ITEMS AND EXPENSE ITEMS ARE EQUATED THROUGH THE USE OF A CONVERSION TABLE. THE PROGRAMS RUN QUARTERLY AND WARNINGS ARE ISSUED IF EXPENSES EXCEED THE PRORATED BUDGET BY 10%.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

EXPENSES, BUDGET, EXPENSE CONTROL, COMPARISON BUDGET, BUDGET CONTROL

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנרות: 006 01500	שם התכנית: זכרון דרוש: 0050 כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0026	145 027	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: - COBOL 100 ? FORTRAN - PL/I -	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

03264111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מעשיר צרפית
איש הקשר:	דר ג הלוי		כתובת: ר ד 7055 הא
			התכנית שוחררה: 6/74
		לא 11010	תנאים:

03/10/76 עודכן בקס:

מס. הישום: 529

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ניהול מעבד העקצח שצוה צורה במוסר ורישום הוצאות חומרים מהמחשב לצורך ביצוע הנהיג. מבוסס על דוח עטות עבודה של המוסר והנפקת חומרים מהמחשב.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חומר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	145 דגם	370 I.B.M.	המחשב:
זכרון דרוש: 100K	02	07	כונני סרטים:
שגרות: 005	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני תקליטים:
01000	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
005	מערכת ההפעלה: 0026	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		17	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: העליה צבאית	מחלקה:	סלפון: 022641
כתובת: ת.ד. 7055 תא	איש הקשר: דר. ג. הדין	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לדיוור	

עודכן ביס: 03/1/76

מס. הישום: 531

DESCRIPTION :

תאור:

המחיר הנדרש יומיים לחישוב עלות היצור.  
הנחויים נכללים מדיוח שיצא חצובה.  
המכונה מתגבת ערך פעולת היצור.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

המחיר

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 100 20000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0026	145 דגם 370 3230	המחשב: י.א.י. 370 כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
DO5	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	12	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
RPG	100%	--	קורא אופטי:

03264111	טלפון:	מחלקה:	המוסד: העשיר צנח
איש הקשר:	דר אגילי		כתובת: ח' 7055 רמ
			התכנית שוחררה: /
		לא דיווח	תנאים:

עדכן ביס: 02/10/76

מס. הישום: 534

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

קובץ מחירי חומרים, אסופי צריכים להזמנות לקניה בארץ ובחול. חשבוני מחירי  
לפי מפר והוצאות מרס, דובלר וכו'.  
לשמוש בעבודות נהול מלאי, תחזיר ופקוח על היצור.  
הקלט-מערכת הזמנות בארץ ובחול  
מעוב-נהוני הכנסת הפריטים למחשבים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

מחירים, מספר קטלוגי, מספר הזמנה, קוד מנע, תמחיר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	שם התכנית:	145 דגם	370 I.R.M. סוג
זכרון דרוש: 0000	זכרון דרוש: 0000	02	כונני סרטים:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים:
מכלולים הקשורים בתכנית:	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
מערכת ההפעלה: 0026	מערכת ההפעלה: 0026	-	צג גרפי:
שפות התכנות:	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	ASSEMBLER: -	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 050%	COBOL 050%	כז	מדפסת:
FORTRAN -	FORTRAN -	--	סרט-ניר:
PL/I -	PL/I -	--	תווין:
RPG 050%	RPG 050%	--	קורא אופטי:

המוסד: תעשיר צבאית	מחלקה:	סלפון: 03264111
כתובת: תד 7055 חא	איש הקשר: דר גילוי	
התכנית שוחררה:	לא דיווח	
תנאים:		

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 539



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרה: נהול תמחיר כח אדם ומלאי: נהול תמחיר לפי הזמנות (גוביט), כמער  
יע פקוח אחיד על הוצאות יצור, של עלות כוח אדם ופקוח על המלאי ונצול חומ-  
רי גלם. ותמחיר כולל ועמסות עלות יצור על המחלקות השונות. המערר מספק נת-  
וני פעולה למערכת עבר העבודה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תמחיר כוח אדם מלאי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 7 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	40 דגם 360 2314	המחשב: I.R. סוג 4 כונני כרטיסים: 2 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ נרפי:
ASSEMBLER: 50%	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 50%		כז	קוראת/מוקבת כרטיסים:
FORTRAN -		כז	מדפסת:
PL/1 -		--	שרט-ניר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03286111	טלפון:	מחלקה: ל. שר ות	המוסד: י.מ.
איש הקשר:	מנהל העבודה		כתובת: ת.ד. 20210 ח"א
			התכנית שוחררה: 4/70
	לשכת שר ות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 401

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

פיקוח תקציבי.  
הכנת אומדנים, הכנה אינדיקטור למספרים תקציביים, רכישת תכנות מחשב להפקת דוחות  
הכנוז מורכב כולל קלט, פלט וטפסים.  
הפעלת מערכת ניתוח דוחות להנהלה ומעקב.

**COMMENTS :**

**הערות:**

BUDGET CONTROL REPORTS AT OPERATING MANAGERIAL LEVELS  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פיקוח תקציבי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם	המחשב: I.B.M. 370 כונני כרטיסים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/I -	שפות התכנות:	- -- -- -- --	קורא/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-גיר: תווין: קורא אופטי:

04246979	סלפון:	מחלקה:	המוסד: חקת חג בידום
איש הקשר:	רודי בן ציון	כתובת:	השרת הישיר ו חרפה
		התכנית שוחררה:	/
		תנאים:	לא דוחות

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 544

## תאור:

מערכת למעגל תעציוני. נקרה על התחייבות והוצאות על

פרויקט בטיה במסגרת הקצירית ענת ית או רב שנתית. קלט: חשבונות והזמנות פרטי.

פרויקט גיט הבצאות הקצי נים. פלט:דוחות בעלש רמות:ריכוז-לוח הלה, ומפורט-

לאנשי הערונות ותקציב 500 תנועות בעבודע. מהלכים: שבועי, חודשי ועינתי. מערכת

גיבורי מלחמה.

## הערות:

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

## מילות מפתח:

**ה'תשנ"ב - תשנ"ג**, הן שנים לאזרחים, היסטוריה, יום הולדת וימים טובים.

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית:	המחשב: S (XER) 501	501	כרטיס:
זכרון דרוש: 34 K	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
מכלולים הקשורים בתכנית:	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
מערכת ההפעלה:	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
שפות התכנות:	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
ASSEMBLER:	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
COBOL	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
FORTRAN	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
PL/I	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
EDMS	501	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:

המוסד: כונסרל נעמ מחלקה: סלפון: 224115 6  
כתובת: רח גורדון 83 תא איש הקשר: ל מוזיקנט  
התכנית שוחררה: 3/75  
תנאים: לא דיווחו

עדכון במס: 03/10/76

מס. הישום: 605

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תקציב הפעולות למשרד ראשי ונציגויות. קלט אומדנים לפי שנה תקציבית קודמת.  
דאגה תקציב מעודד בדולרי, הפרשות חלקי תקציב לרצונה והדפסת ספר תקציבים.  
חלוקת תקציב לרבעונים לפי אחוזי מפתח הוצאות שנה קודמת. ישרור תקציב מרצבות  
הקופה רבעונית, דיווח מפורט למחלקה ונציגויות. השוואה תקציבית כנגד הוצאות.  
דיווחי נוכח ואזהרות על הוצאות מעל למותר.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תקציב אומדן תקציב השוואה תקציבית

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנות: 4	שם התכנית: זכרון דרוש: 255 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: ספות התכנות:	145 דגם 370 I.R.M. 6 כונני סרטים: 6 כונני תקליטים: 33 20 - - - סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	המחשב: 6 כונני סרטים: 6 כונני תקליטים: 33 20 - - - סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 10%		10 כ	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 6%		10 כ	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 30%		--	קורא אופטי:

03972973 טלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: א-טל
איש הקשר: מנרל מ"י ז		כתובת: נמל תעופה ר"ג
		התכנית שוחררה: /
	לא דוורו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישוב: 702

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת מנהל אחרי תקציב רכישות. ציבוד תנועות רכישות עם רכש וקבלה  
עושה נדרש ממערכת נהול מלאי. כניסה אוטומטית של הסעיף התקציבי לפי אופי  
וטוג הנריט. אזהרות על הבדלי מזרים, מעקב אחרי התחייבויות ראשוניות,  
ספירות ותחזית השלום לראשונה וסופית לפי חודש וארץ המשלום.  
אזהרות כאשר הסכום המנוצל מתקרב או עובר את ההעברה.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנציר מעקב רכש רכש

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 27 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 27	145 דגם 370 סוג 4 3330 מס	המחשב: I.P.A. כונני כרטיסים: 4 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ נרף: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100 % FORTRAN - PL/I -	שפות התכנות:	כז כז -- -- --	

03972873 טלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-ע-7
איש הקשר: כ. צימט		כתובת: נמל העופה לוד
		התכנית שוחררה: 4/73
	לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן במס:

מס. הישום: 324

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הכנת טכר תקציב שנתי לפי תקציב קודם, הוצאה בפועל בשנה נוכחית והוצאה משוערת לשנה הבאה.  
כ-15000 סעיפים תקציביים מדוברים למחלקות המגישות את הצעות התקציב.  
נעקבות דיונים מעודכנים התקציבים המאושרים וטכר התקציב תמאשר מודפס.  
כמו כן מועבר דיווח לאישורו של משרד הפנים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תקציב רווח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 5 4000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	30 דגם 360 חוג I.B.M. 4 2314 מסוג 3	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100%	-- -- -- --	-- -- -- --

סלפון:	מחלקה: מ"ד	המוסד: עיריית ת"א
איש הקשר: ר. מולחובסקי		כתובת: כנרת מלכי ישראל ת"א
		התכנית שוחררה:
	74 דיווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 161

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המחשב המצוינת-החדשה עלתה עקב שינוי בגורמי השכר.  
מהלך: עליית כל הסביבות המעבדיות ממזכ"ל לרבות הוגרות ידניות.  
הדגש: עליית המעבד ובסוף או במעקבות וחלוקה ושונה של המעבד לחודש.  
מהלך: השוואת המעבד מנורכז לנציג, מציאת הפרשים והדפסת כל החומר.  
מזכ"ל: השוואת המעבד לנציג המעבדיות מרובות ואגדות.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מציג מורה 10-המקצבים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנות: 5 2500	שם התכנית: זכרון דרוש: אר כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	25 דגם 350	המחשב: 1.5 פ.מ. 350 כומי סרטים: כומי תקליטים: סוגי מסופים: צנ נרפי:
DOS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 10%		--	
COBOL 30%		--	
FORTRAN -		--	
PL/I -		--	
RP3 10%		--	

972972	סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: 71-7
איש הקשר: כ. צימט			כתובת: 171 תל אביב 100
			התכנית שחזרה: 5/77
		לא דיווחו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. היישוב: 162

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

יצירת אומדן תקצירי שכר לציוד תקציפי. קלפי: ספר תקן סופי לשנת תקצירי קרוב ומצבת העוררים וכוללת עכרס. מהלך: האצת המצבה נשנה לשם יצירת תוספת ותק על כל רשפעותיה. מהלך 2: חישוב מחיר לדרגה בחטיבה, מחלקה, סיווג שעות עבודה מסוימים. מהלך 3: חישוב תקציב למחלקה לפי התקן ומצבה בתחשב בקידום רצפוי לציוד תקן. פיצול הוצאות לפי סעיף תקציבי, ריכוזים שונים, שעות נוספות. הערות:

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

תקציב תקן ילוח מצבה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 256K 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 145 6 3330	המחשב: I.B.M. 270 כונני סרטים: 6 כונני תקליטים: 6 סוגי מסופים: צג גרפי:
DOS	25	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	10%	כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	75%	כן	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
RP3	15%	--	קורא אופטי:

972872	טלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-71
איש הקשר:	כ. צימט	כתובת: נמל תעופה לוד	התכנית שוחררה: 4/72
		לא דיווח	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 160



DESCRIPTION :

תאור:

המכונה רמת-המחשבים ומשרדים. מנהל: נהול העבודות תכנותיים מהכנת התקציב  
הנהיג. ויצא דקציו. תכנון טסקות כספיות והפקת דוחות תכנותיים.  
טל: הנציג-כונס ממוכן- פקודות יומן, סרט נייר מנוכר.  
טל: דוחות קלט ונדיקות סבירות, דוחות שבוציים, חודשיה וכרטיס מעוררים.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

מערך מחשב

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מחשב: A.C.V. 100
	זכרון דרוש: 32K	כונני סרטים:	4
שורות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	2
	מכלולים הקשורים בתכנית:		655
	מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים:	-
		צנ גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	1
FORTAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
NEAT	100%	קורא אופטי:	--

המוסד: מיד ואוצר	מחלקה: חשב כללי	טלפון: 02-6311
כתובת: רופא ז. בנין 1 ים	איש הקשר: ד. בלוגרונד	
התכנית שוחררה:	/	
תנאים:	לא דווחו	

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 304

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הקציר תכנון מפטלי\*. מערכת להכנת תכנון ותכנון היננסי שוחר למפעל העשירי מחולק לחודשים, כולל תכנון יצור, תכנון מחירי העברה ועלויות, ההקצאת הוצאות, בניית חזרים מז ומניס צפוי והערכת מאנני המפעל ודוחות רווייה חודשיים-פרפורמה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*CRPS-CORPORATE BUDGETING & PLANNING SYSTEM

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הכציב, תכנון פינונכי, תכנון ייצור, עלות, חזרים מז ומניס, מאזן, רווייה, הפיטד

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: CRPS 4	המחשב: C.O.C. סוג 600 000 דגם	כונני סרטים: 02
	זכרון דרוש: 150K		כונני תקליטים:
	שגרות: 15		
	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 66000		
	מכלולים הקשורים בתכנית: CRPS		
	מערכת ההפעלה: 02.4		
	שפות התכנות:		
ASSEMBLER:	028	02	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	02	מדפסת:
FORTRAN	028	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

המוסד: ייצור ומידע	מחלקה:	טלפון: 03722906
כתובת: האלונים 4 רמת גן	איש הקשר: ירון	
התכנית שוחררה: 10/75		
תנאים:	לשיכת שרות	

עודכן ביס: 10/75

מס. הישום: 487

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

בדיקה נדאית. מערכת לנדיקת הכדאיות הכלכלית וההשכלות הפיננסיות של השכונות  
מערכת נונה חזרים המצומנים הצפוי של הפרויקט ומערכת קריטריונים כלכליים  
נמו ורר נוכחי נכדי, שגור צעואר פנימי, נכודת איזון עפ"י צמז, עורר מוסף ומחיר  
הער. קלות. נעווי נוי לבחיות אלטרנטיבות ולעריכת מברני רגישות.  
הערה: במהלך קרוצים ו/או במריריט שופים. נחנאי משק משתנית.

**COMMENTS :**

\*PROJECT EVALUATION

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

בדיקה נדאית, חזרים צומנים, צור נוכחי, שיצור תשואה פנימי, נכודת איזון

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
PE S	שם התכנית:	המחשב:	המחשב:
013	זכרון דרוש: 013	כומי סרטיס:	כומי סרטיס:
0200	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כומי תקליטים:	כומי תקליטים:
FPS	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוני מסופים:	סוני מסופים:
SCOPE	מערכת ההפעלה: 03.4	צנ גרפי:	צנ גרפי:
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסיס:	קוראת/מנקבת כרטיסיס:
COBOL	-	מדפסת:	מדפסת:
FORTRAN	100%	סרט-גיר:	סרט-גיר:
PL/I	-	תווין:	תווין:
		קורא אופטי:	קורא אופטי:

03722906	סלפון:	מחלקה:	המוסד: יע"מ ומידע
111	איש הקשר:	כתובת:	המלוניס 4 רמה גז
		התכנית שוחררה:	3/75
		תנאים:	לשכת שרות, שבייר

03/10/76 עדכון בעם:

מס. הישום: 480

## תאור:

מערר 21. נחום סכנז בהשקעות. \* תכנית המגות השקעות ברויקטים מבחינת הסכ-  
 וז ג"י חסוב רסתורות לרצת שונות של רוח, זרם מזומנים, זמן עד החזר הש-  
 קעה ושיעור זשואה פנימי.

## הערות:

## מילות מפתח:

העקבות, סיכונים, רווח, זרם מזומנים, שיעור תשואה פנימי, צרר נוכחי.

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	145 דגם 37 C	המחשב: I.B.M. סוג
שורות: 1	זכרון דרוש: 50K	-	כונני סרטים:
200	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
05	מערכת ההפעלה: 21.6	-	סוגי מסופים:
		-	צנ נרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: י.ב.מ. מחלקה: מטה עוזק סלפון: 03-34061  
כתובת: ח"ד 20210 ת"א איש הקשר: מנהל המטה  
התכנית שוחררה: 77 / תנאים: לשכת שרות

מס. הישום: 425

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת אשראי-פקוח על תשלומים ויתרות לקוחות: עמידה בתנאי תשלום, חשבו  
ניגורית. קלפ: קובץ יתרות לקוחות, קובץ מכירות לתקופה של 30 ימים.  
פלט: רשימות אשראי, רוח תירוש מכירות, דוח אשראי חודשי, המצית דור מכירות, דוח  
לקוחות בעלי פיגורים חריגים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

דפדף אשראי, גיוס רכונות פיגור

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 007 04000	שם התכנית: זכרון דרוש: 00700 כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 135 2314	המחשב: I.B.M. 370 כוכי סרטים: 06 כוכי תקליטים: 33 סוגי מסופים: צג נרפי:
005	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		7	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 0957		7	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I 0777		--	תווין:
RPG 0048		--	קורא אופטי:

04524227	טלפון:	מחלקה: ענא	המוסד: נצי חברה ויט
איש הקשר: אדם ברור			כתובת: רח הגחן 4 חיפה
			התכנית שוחררה: /
			תנאים:
			לשכת שרות

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 553

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת נהול מלאי.  
המערכת מקימת נהול רכוש, נהול מלאי במחסנים, נהול אנונימז ניהול טרקים.  
מערכת מפיקה גטלוג פריטים, דוחות מצב רכש, דוח תנועה ויחידות,  
דוח צריכה לפי יחידות, מאימות סציפס תקציביים.  
דוח חיוך וזכוי ספקים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

רכש, מלאי, ספקים, אינונימז

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:		המחשב: I.R.M. 108 168 377 דגם כוני סרטים: כוני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	50%	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
MARK	50%	--	קורא אופטי:

סלפון: 03828181	מחלקה:	המוסד: מלמ
איש הקשר: אריה מלר		כתובת: יהודה הימית 33 ת
		התכנית שוחררה: /
לשכת שירות		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 727

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מגור וזכ"י. נהול מלאי מחשבים ושוק תוצרת הקלאית: נהול קובץ אב לקוחות, פריטים ומלאי והדפסת רשבונות ביניים וחשבונות רכוש חודשי. נוסף לחשבונות מודפסים דורות מכירה והובלה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי מחשבים שוק תוצרת הקלאית חקלאות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שורות: 9 4000	שם התכנית: זכרון דרוש: 128 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	145 דגם 370 104 2314	המחשב: כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 1 סוגי מסופים: צנ גרף: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מוקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 75% COBOL 25% FORTRAN - PL/I -	שפות התכנות:	77 77 -- -- --	

03286111 סלפון:	מחלקה: 7. שר ות	המוסד: י.נ.מ.
איש הקשר: מנחם הלשכה		כתובת: ת"ד 20210 ת"א
		התכנית שוחררה: 4/69
	לשכת שר ות	תנאים:

עדכן בעם: 03/10/76

מס. הישום: 419

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

מור ווגי - נהול מלאי ופקוח על היצור. רמפה נהול מלאי מחסנים, מעבד אר-  
רי הזמנות וקצאות, פכוח תמחירי על הייצור, וחשוב תמחיר לעבודות. המערר  
כולל עדכון כבצי אר ציי תנועה ורדפסת דורות: שגויים, הזמנות, הכפאות, ה-  
הראה על רוטר רתאם לנקודה הזמנה, הנעה ומלאי, מלאי מת, מלאי יתר, קטל-  
וג, טפירת מלאי, תמחירי ציבודות ונהליר ועבודות גמורות.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

מלאי ופקוח על היצור מלאי ניהול מלאי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 46 000000	שם התכנית: זכרון דרוש: אכ כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 1.6	145 דגם 370 5 2314 מסוג 2	המחשב: I.B.M. 101 כונני סרטים: 5 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: - צנ גרפי: -
IS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 75%		12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 20%		12	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 5%		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

טלפון: 03286111	מחלקה: ל. שרון	המוסד: י.ב.מ.
איש הקשר: מנהל היענה		כתובת: ת"ד 202 ת"א
		התכנית שוחררה: 1/72
ליוכת שרון		תנאים:

עודכן ביס: 01/07/76

מס. היישום: 420



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מגור וזו-המגורית מטמלת במלאי רומרי גלם במיטל יצרני המיצר למלאי ו/או לפי  
הצמנור. תורר ההעבות בהקפאות לעבודות מתוכננות.  
עיסה רישור ערר למלאי והנפיקים היא לפי מחיר ממוצע נע.  
הדוחות האופקים-דוחות קליטה-דוח עדכון, דוחות שגויים, דוחות חשבו נאיים  
עלכ יל ים דור כל כניסות, יציאות וספירת מלאי.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי, רומרי גלם

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: אסמבלי כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 145	המחשב: זכרון סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
OS/VS1	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	אסמבלי	כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	קובול	כן	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 03286111	מחלקה: ל שרות	המוסד: י ב מ ישראל
איש הקשר: מנרל הלשנה		כתובת: תד 2021 תא
		התכנית שוחררה: 4/72
לשכת שרות		תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הייסוס: 423

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת זו, ניהול מלאי נוצלים במיכלים גדולים. תכיל, חור המרשבות בחנוטה החומרים בצנורות, מיכליות וכו'. המלאי ותנועתו מחושבים כפונקציה של גובה הנוזל במיכל, צפיפותו ורשת מפרפרה עליו. כל הארועים נשמרים בקורץ הסמור. הפלט: דוח מלאי, דוחות תנועה, תעודות משלוח/ קבלה- ללקוחות/ ספקים, דוחות מסכמים לפי מיונים שונים. המערכת פועלת בתדירות יומית.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי נוצלים במיכלים גדולים, תנועה בצנורות.

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנות: 15 7777	שם התכנית: זכרון דרוש: P6K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 26	125 דגם 2314	המחשב: I.A.M. 10 ג' 70 כונני סרטים: 3 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנרפה:
DOCS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I 40%		--	תווין:
RP32 60%		--	קורא אופטי:

04533171 סלפון:	מחלקה: ל. שרון	המוסד: י. נ. מ.
איש הקשר: מנהל הלשכה		כתובת: ת"ד 3058 חיפה
		התכנית שוחררה: 5/73
לשכת פרות		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 424



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נהול מאי חלקים. פיקוח על חנוצת חלקים גמורים מהיצור והוצאתם להרכבה  
מוצריס. דוחות צמוד לפיקוח על היצור ונחונים לשם הכנת דרישות בקשור עם תוכניות  
\* של המוצרים.  
המערור מעובד ביום במערכת חקשורת בזמן אמיתי ובלילה בעבוד נוסף ניל כרטיסים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*BOM  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

לקי מער, ריוב מאר, תכנון ייצור

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 075 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0107K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0076	145 דגם 370 I.R.M. 02 2314 04	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
005	שפות התכנות:	-	2740 - אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 010%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 076%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 014%		--	קורא אופטי:

03264111 טלפון:	מחלקה:	המוסד: תעשיר צבאי
איש הקשר: דרג הלוי		כתובת: תד 7055 תא
		התכנית שוחררה: /
	לא דיווח	תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. הישום: 538

## תאור:

הערת: הליטה, גרסאות, ודוחות. תדירות רחשית  
הערות:

**הערות:**

## מילות מפתח:

**מנכ"ל הצעצועים והציוד הנדסי ניהול מלאי בתי-חולים**

המוסד: משרד רב ריאות  
מחלקה: אופטומציה  
טלפון: 03-5670  
כתובת: מגדל הילוח ת"י  
איש הקשר: מ. היחידה  
התכנית שוחררה: 4/73  
תנאים: לא דיווחו

מס. היישוב: 57

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

שיחיים: גי תוד צריכת חומרים והקיס ספנדרטיים, ומעבד אחרי צריכה בפועל.  
לט: הזמנת מוצרים, תוועו מחסו. פלט: דוח מצב קשיחים ומעבד הזמנות.  
מהלך כולל פרוק וזמנות לדריעה קשיחים בהתאם למסטר מבנה מוצר, ובדיקת  
דריעה כנגד מלאי במחסו ומעבד הזמנות.

**COMMENTS :**

מזכ"ל ני לריעה לאלף תנ וצות כחמש דקות.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

טקב חומרי גלט מלאי ניהול מלאי הזמנות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 2 3000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם 50	המחשב: I.B.M. סוג 360 כונני כרטיסים: 2 כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	- 1000 - -	כז רז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרס-ניר: תווין: קורא אופטי:

מסלוקה: י. צ. נ.	מחלקה: י. צ. נ.	המוסד: העצירה צרמית
איש הקשר: ג. היר	טלפון: 1116432	כתובת: רחוב ר 22 הקריה
		התכנית שוחררה:
		תנאים:
		ל 4 דיוור

עודכן ביים: 13/10/76

מס. היישום: 287

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

רישום מלאי מחסנים. במערכת זה מנוהל רישום מלאי ותנועות. חישוב צרך המלאי נעשה לפי שיטה מחיר-ממוצע. ציבור המלאי הוא מלאי אחזקה וחלקי חילוף. פלט: דו"ר תנועה, דו"ר יתרות, דוח המכיר, מצב הזמנות, דוחות ביקורת, דוח ריכוז נתוני תנועה ומלאי.

**COMMENTS :**

הדיווח: חודשי. המוצר מנוהל על סרף מגנטי. דק ובן-42000 פריט.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי ציוד מלאי מחיר תנ ונות מלאי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	20 דגם	המחשב: I.R. 350
	זכרון דרוש: 12 א		כונני סרטים:
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
	מערכת ההפעלה:		סוגי מסופים:
			צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

052-2121	סלפון:	מחלקה: ת. כלכלי	המוסד: תמנע
איש הקשר:	א. לבנון		כתובת: ד. נ. אי לוח
			התכנית שוחררה: /
		שם ירון	תנאים:

עודכן בקים: 03/10/76

מס. היישום: 263

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת עיבוד מלאי-אוסף מידע "ממאק". מאפשרת ניהול מלאי חלקים ופריטים, נוחיות בניהול היצור. למערכת מוגדר "עץ" של מרכיבים הבונים מוצר מוגמר. תת-מוצר. המערכת מחשבת מחירים וכאיות, בודקת מצב המלאי ומעדכנת. לזמנית עם היצור. כשיאז מספיק מלאי דואגת המערכת להוצאת הזמנה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

IMMAC  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי בקרה עיבוד-יצור ניהול מלאי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
IMMAC	שם התכנית:	100 CENTURY N.C.R.	המחשב:
שורות: 30	זכרון דרוש: 32K	-	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
3183	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTAN -		--	סרס-ניר:
PL/I -		--	תווין:
VEAT 100%		--	קורא אופטי:

03291151	סלפון:	מחלקה: מע. מלקור	המוסד: י. א. מילר
10-11	איש הקשר: ג.	כתובת: דרויאנוב 5, תל-אביב	תכנית שוחררה: 10/71
		לעכת שרוח, שכירות, מכירה	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 475



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מלאי - המערכת מאפשרת קליטת כניסות מספקים ויצואות מרמחטן או מהחנות  
מיוך תוצאות משלוח או חשבונות, לבקר ולנהל תנועות ויתרות המלאי.  
ניהול המלאי מתוך תוצאות משלוח נותן רשכנות וריכוזיות, ניהול מלאי  
הנושא מחשבוניות, פיקוח ול תהליך ריצור במפעל.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי יצור ניהול מלאי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 10 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 30	המחשב: I.B.M. סוג 360 כונני סרטים: כונני תקליטים:
DOS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -		כז כז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

טלפון: 03622292	המוסד: מדי לוי בע"מ
איש הקשר: ד. טאטיר	כתובת: עדי רוטנליד 42 ת"א
לשכת שירות	התכנית שוחררה: 1/77
	תנאים:

עדין במס: 03/10/76

מס. היישום: 451

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

גרול מלאי במרסנים: החשבונות עם נפקים ולקוחות, פיקוח תקצירי, מעקב אחר מלאי וסר או עו דף ובקורת הזמנות.

קלט: תנועות כניסה ויציאה, תשלומים והזמנות.

פלט: דוחים להזמנות עכוצעו, פריטים להזמנה, הזמנות פתוחות, כניסות מספקים,

חשבונות לספקים ולקוחות, מצב מלאי, תנועה ואיתור מלאי עודף.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי מעקב הזמנות לקוחות ספקים הזמנות ניהול מלאי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית:	RMC	המחשב:
	זכרון דרוש: 40K	N.C.R. 315	כניסה סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	4	כניסה תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
GRAM EXEC.	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 20%		כז	מדפסת:
FORTRAN 10%		כז	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
NEAT 70%		--	קורא אופטי:

המוסד: י. א. מיטוור	מחלקה: לשב. שרות	סלפון: 281151
כתובת: דד ויאנוב 5, ת-7 מב"ב	איש הקשר: א. דה-רמז	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לשכת שרות	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 471

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת מלאי עבור לוחות מיוחדים.

כלל: הנוגות פתיחת פריט ושתיים לוגיסטיים, קבלות, נפוקים, ספירות וחקירות.

שלם: דורות קלימה, עדכון שגויים ומעקב עוברים.

המערכת מוצגת ממסופים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נייול מלאי מלאי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: C.I.C. 6500 דגם	המחשב: C.I.C. 6500 דגם
	זכרון דרוש: 110K	-	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
SCOPE	מערכת ההפעלה: 3.2	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	10%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	90%	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: וועיה אורית	מחלקה: ממ"נ	סלפון:
כתובת: גיל תעופה לוד		איש הקשר: מ. ברנב
התכנית שוחררה: 4/72		
תנאים:	לא דיווחו	

עדכן ביטס: 03/10/76

מס. הישום: 171

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

גרול מלאי במרסנים. בדיקות תקינות לחנועוה, עדכון קובץ אבי, יצירת דוח שגויים  
פלט: כרטיסי תא למחסנים, כרטיסי תזריק, כרטיסי אישור הזמנות, כרטיסי תעודות.  
משלוח. פלט חודשי ושנתי: דוחות חנועות במיונים שונים, רשימות לפירת מלאי,  
יתרות של יליות, סכום עור המלאי וצור פסילות, רשימות להזמנות מרוכזות, קטלוג,  
הזמנות, רשימת חיוב, פקודות עבודה ומעקב אחר פקודות עבודה.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

מלאי ומחיר מקב ניהול מלאי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנות: 15 45000	שם התכנית: זכרון דרוש: 42K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	145 0 ג 1 370 0 ג 1 33 30 1	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 1
DOS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: 20%			אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 75%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		כז	מדפסת:
PL/I -		--	סרט-ניר:
RPG 5%		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: אל-על	מחלקה: מע"ז	טלפון:
כתובת: נמל תעופה לוד	איש הקשר: צ. נרלי	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	מא דיווח	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 172

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הדרכת קלפ תנועות מלאי במנוף.  
ביצוע פיקוח סדרות, הדרכת הפניות תנועות מלאי, הצגת תנועות מלאי הפניות  
לעדכן וזרוב-קובץ מלאי.  
כמות התנועות: 1500 תנועות ליום מכל מסוף.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי תנועות מלאי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: C.C.C. סוג	דגם 5500
	זכרון דרוש: 6K	כונני סרטים:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	רנן
SCOPE	מערכת ההפעלה: 3.3	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	90%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	10%	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: פניניה אוירית	מחלקה: ממ"נ	סלפון:
כתובת: נמל תעופה לוד	איש הקשר: מ. ברוב	
התכנית שוחררה: 7/72		
תנאים:	לא דיווח	

עדין ביום: 03/10/76

מס. הישום: 170

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת ניהול מלאי. רחלפות, אזהרות ומידע על חידוש והגדלת מלאי. דוחות ערך מלאי לפי סוגים שונים ועזרי ספירת מלאי. כפולוגים, אינדקסים ודוחות תנועה תקופתיים. רישובי מחירים ממוצעים ודוחות העבונאיים. רזמנות מרוכזות לפי החזית צריכה. מבקב אחרי פקודות עבודה פתוחות לתיקון אביזרים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי פיקוח ניהול מלאי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות: 200 50000	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 27	145 דגם 370 סוג 4 3330 מסוג 4	המחשב: I.B.M. סוג כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 4 סוגי מסופים: צנ גרפי:
DOS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 15%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 50%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 25%		--	קורא אופטי:

03972973 סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-על
איש הקשר: כ. צימני		כתובת: נמל תעופה לוד
		התכנית שוחררה: 4/69
	מא דווח	תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. הישום: 323

## תאור:

הננוז ממות מלאי. תאור הפר יט- דו לשוני

## הערות:

## מילות מפתח:

נִלְמָא, גִּיבְבִי הֵא מִנָּה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	073 D G S C Y PER A I O C.D.C.	המחשב:
009 שורות:	זכרון דרוש:	-	כונני סרטים:
03000 כמות כרטיסי מקור לתכנית:		0344 01	כונני תקליטים:
SHORT S I S מכלולים הקשורים בתכנית:		-	סוגי מסופים:
SCOPE מערכת ההפעלה:	03.4	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	11	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	11	מדפסת:
FORTRAN	099%	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
COMP	002%	--	קורא אופטי:

המוסד: רפאל משה בייט  
כתובת: ח' ד' 2250 חיפה  
התכנית שוחררה: 194  
תנאים: לא דיווחו

מס. הישום: 587

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

ניהול מלאי של עד 9 מחסני כביכול. בדיקות טבירות ותקיות הצולחות. חישוב מחירי עלות ומכירה במכש מקומי. ניהול מחיר ממוצע לכל פריט בתוך מלאי לפי נוסחה גמישה. רשימות לספירות מלאי, ודוח הפרשי ספירה מלאי. הדפסת חשבונו לקוחות הקפה דוח מרוכז לנהלה וכו' ניהול פרופיל המלאי מהירות מחזור וריכוז ניתונים אחרים שאי לתות ולדוחות לפי דרישה. הדפסת מחירונים בל"י.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי, ניהול מלאי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 010	שם התכנית: זכרון דרוש: 005K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	המחשב BURROUGHS 5700 כונני סרטים: 03 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צג גרפי: -	מחשב BURROUGHS 5700 כונני סרטים: 03 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צג גרפי: -
INVENT.	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	קוראת/מנקבת כרטיסים:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%	מדפסת:	מדפסת:	מדפסת:
FORTRAN -	סרט-ניר:	סרט-ניר:	סרט-ניר:
PL/I -	תווין:	תווין:	תווין:
	קורא אופטי:	קורא אופטי:	קורא אופטי:

המוסד: ניקוב נעם	מחלקה:	סלפון: 03 31282
כתובת: בן מביגדור 8 תא	איש הקשר: אהרן פרנר	
התכנית שוחררה: 9/73		
תנאים:	לעכית ושרות, שוכיר ות, מכירה,	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 585



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מלאי-המכונה מאפשרת קליפת כניסה מספקים וציאות מהמחשב או מהחברות מתוך  
המחשב פשוט או חנוניות, לבקר ולנהל פנויות ויחידות המלאי.  
נהוג המלאי מתוך המודול לעבור נוחו חשבונות ורכוזה, והוא למלאי הנעשה  
פירוט נוסף על דהליך הישור במפעל.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי, ניהול מלאי, יאור

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות: 010 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0064K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	115	המחשב: א.מ.י 1100 370 כונני סרטים: כונני תקליטים:
OS/VS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	- 100%	71 72 -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

03622292	טלפון:	מחלקה:	המוסד: דרי לוי נעם
איש הקשר:	מריח זלצמן		כתובת: נד רחמידי 42 תא
			התכנית שוחררה: /
		לא דיווחו	תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 5

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נהוג למי. מערכת "דטה" למלאי במחשב. מנהלת רשום, פקוח ובקרה על המלאי.  
קלט-המערכת קולטה מסמכי כניסה לצרט?  
ושוברי ניפוק עם או בלי מריר פריט. דווחי המערכת כוללים מלרד כרטסת במלאי  
ודוח יירות גם דווחים נהוגים כמו דור מלאי מח, ומלצות להזמנות, קטלוגים  
ומחירונים, נירול ומחירים מוצעים או מעתנים, תמחיר ועוד.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי, רצונות, קטלוג, מחירונים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
<p>MILAY</p> <p>שגרות:</p> <p>DATA-MLA</p> <p>MCP</p>	<p>שם התכנית:</p> <p>זכרון דרוש: 704K</p> <p>כמות כרטיסי מקור לתכנית:</p> <p>מכלולים הקשורים בתכנית:</p> <p>מערכת ההפעלה: 75.0</p> <p>שפות התכנות:</p> <p>ASSEMBLER: -</p> <p>COBOL 1002</p> <p>FORTRAN -</p> <p>PL/1 -</p>	<p>המחשב: BURROUGHS סוג 726 0001 דגם</p> <p>כונני סרטים:</p> <p>כונני תקליטים:</p> <p>סוגי מסופים:</p> <p>צג גרפי:</p> <p>אמצעי קלט/פלט נוספים:</p> <p>קוראת/מנקבת כרטיסים:</p> <p>מדפסת:</p> <p>סרט-ניר:</p> <p>תווין:</p> <p>קורא אופטי:</p>	

<p>המוסד: דטר מיכיל</p> <p>כתובת: המסגר 60 חא</p> <p>התכנית שוחררה:</p> <p>תנאים:</p>	<p>מחלקה: ל שרות</p> <p>איש הקשר: שפי אפרח</p> <p>ל עכת שירות, נשכיר וח, מכירה</p>	<p>טלפון: 032267152</p> <p>איש הקשר:</p>
---	--	--

עודכן ב: 03/10/76

מס. הישום: 493

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ניהול טוב נכסים בנציגות ישראל בחול.  
מה אישורים תקציביים לרכישות או להקנות ציוד.  
ניהול מדינת תקציבי לרכישות, מכירות ותקנות.  
עריכת דיווחי מצאי ודוחות תקציבי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

אינפורמטור נכסים נציגות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
INVENTAR	שם התכנית:	165 D G	המחשב: I.B. 370
שנות: 1	זכרון דרוש: 160 K		כונני סרטים: 4
1800	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
MARK IV	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
OS	מערכת ההפעלה: 21.5	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כ	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כ	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
MARK	100%	--	קורא אופטי:

02525111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל"ד
איש הקשר: א. מרגלית			כתובת: רוממיר ועליה
			התכנית שוחררה: 3/73
		47 דיווח	תנאים:

עדכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 357

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

OPTIMIZATION OF DAILY SHIPMENT OF SENSITIVE AGRICULTURAL PRODUCTS BY AIR. PURPOSE: DETERMINING THE NUMBER OF PLANES AND OPTIMALLY ASSIGNING PRODUCTS TO PLANES AND FLIGHTS. CONSTRAINTS: CONTRACT, TRANSHIPMENT REGULATIONS, PLANS SPECIFICATIONS. METHOD: USE OF PRIMAL-DUAL ALGORITHM AND DYNAMIC PROGRAMMING.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

OPTIMIZATION, PLANNING, SHIPMENT, AGRICULTURE, DYNAMIC PROGRAMMING

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	דגם	המחשב: C.D.C. סוג
שגרות:	זכרון דרוש: K		כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	100 %	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

224115 6	סלפון:	מחלקה:	המוסד: כונתהל בצמ
איש הקשר:	ל מוזיקנט		כתובת: רח גורדון 83 תא
			התכנית שוחררה: /
	מכ"ה		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 591

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

OIL SHIPMENT SCHEDULING. INCLUDES TWO SUBSYSTEMS:

1. DATA PROCESSING SYSTEM DEALING WITH CONTRACTS, SHIPS, PORTS, CARGO PICK-UPS AND DELIVERIES HOLDINGS.

2. ASSIGNMENT MODULE WHICH FINDS A FEASIBLE SUBOPTIMAL SOLUTION TO THE SCHEDULING PROBLEM USING BRANCH AND BOUND SEARCH METHOD.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

SHIPMENT, OIL, TRANSPORTATION

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: -	דגם	המחשב: C.I.C. סוג
	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים: -
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית: -	-	כונני תקליטים: -
	מכלולים הקשורים בתכנית: -	-	סוגי מסופים: -
	מערכת ההפעלה: -	-	צנ גרפי: -
	שפות התכנות: -	-	אמצעי קלט/פלט נוספים: -
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים: -
COBOL -		כז	מדפסת: -
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר: -
PL/I -		--	תווין: -
		--	קורא אופטי: -

סלפון: 224115 6	מחלקה:	המסד: קונזול בטמ
איש הקשר: 7 מודיהנט		כתובת: מ גורדון 83 תא
		התכנית שוחררה: /
	לא דיווח	תנאים:

עודכן בקס: 03/10/76

מס. היישום: 603

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מכירה כרטיסי טיסה \* . זהו מכירות כרטיסי טיסה כנגד כרטיסי יל חברה זרה  
קלט יזני. מעבד ופקוח על החלפה כרטיסים ופיצול לקטעים.  
דוח מעורר כהחאם למסמכי המקור.  
קשור למערכת הבננה ורשבונו. העברה נחוצים להחשבות עם חברות זרות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*HAL  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כרטיסי-טיסה טיסה תעופה-חברות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות: 15	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	145 גמ 3320	המחשב: I.B.M. 1016 כונני סרטים: 6 כונני תקליטים: 6 סוגי מסופים: צנ גרפי:
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 30%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 60%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 10%		--	קורא אופטי:

סלפון: 03972873	מחלקה: מע"ז	המוסד: א-71
איש הקשר: מורד מע"ז		כתובת: נמל תעופה ב"ג
		התכנית שוחררה: /
	לא דוור	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

ס. הישום: 705

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ליבוד וכדיקה החיוביים המזכירים מרברות זרות שהובילו נוסעים של אל-על.  
המרכה גודקה כל חיוב ומוציאה חיוב חוצר-ערעור - במקרה הצורך.  
המרכה מוציאה ניהוליים של החיובים ראיה לפי החברות הזרות, סוג הנוסעים  
ושגיגה גרוטסו. המרכה מזכרת נתונים-פקודות יומן-למערכות אחרות כגון  
נרדה גרונות, ושואה לדוחות המכירה וכו'.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חיוב כרטיסי-טיסה פיקוח

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שגרות: 15 3000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 27	דגם 145 3330	המחשב: I.B.M. 370 כרטיסי: 5 כרטיסי תקליטים: 6 סוגי מסופים: - צנרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: כז מדפסת: כז סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --
ASSEMBLER: 25%	שפות התכנות:		
COBOL -			
FORTRAN -			
PL/1 -			
RPG 75%			

המוסד: אל-על	מחלקה: מע"ז	סלפון: 03972973
כתובת: נמל תעופה לוד	איש הקשר: כ. צימט	
התכנית שוחררה: 4/67		
תנאים:	לא דיווחו	

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 313

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

עקום אביזרים. רשום ו מעקר אחר אביזרי ממוסרים. שרות האביזרים מוגבל לעתים  
בעונת טיסה או תקופתית. רשום היסטורי של תקלות, הורדות, תכונים ושיפוצים,  
ומשלור לרול. בסיס לסנטיסטיקה על אמינות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

טעות-טיסה פיקוח אביזרים שיפוצ ממוסרים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 88 32000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 27	145 דגם 370 I.R.M. 6 3330	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
DOS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 25%		1	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 25%		1	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-נייר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 50%		--	קורא אופטי:

03972373 טלפון:	מחלקה: מע"1	המוסד: אל-על
איש הקשר: כ. צימט		כתובת: נמל תל אפר ליד
		התכנית שוחררה: 4/71
	לא דווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 320



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרת מכירות של כרטיסי טיסה. הכלל על מופס המוצמד לכרטיסי הטיסה וכולל  
טכומיס, טוג נוסע, עם תרנה מספר סוכן. דוחות ביקורת יומיים לגבי בדיקות  
לוגיות של הקלט. דוחים: דוחות חודשיים המראים סיה מכירות לתחנה וחת תחנה,  
פקודות יומן, סיה מכירות חודשי ומצטבר לפי תחנות וסוגי נוסעים, רשימות  
לפי מספר ריק, חשבוניות לסוכנים. כ- 40000 כרטיסים לחודש.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

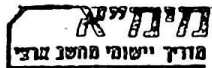
כרטיסי טיסה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 20 18000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 27	145 דגם 370 I.R. 6 3330	המחשב כרטיסי: כרטיסי תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרף: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
DOS	שפות התכנות:	-	-
ASSEMBLER: 30%		12	
COBOL 15%		12	
FORTRAN -		--	
PL/I -		--	
RPG 55%		--	

03972873	טלפון:	מחלקה: מע"1	המוסד: אל-על
איש הקשר: כ. צימט			כתובת: זמל תעופה לוד
			תכנית שוחררה: 12/67
		לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 319



## DESCRIPTION :

## תאור:

P.T.S.P.-PUBLIC TRANSPORTATION SCHEDULING PACKAGE. A SYSTEM FOR ALLOCATION OF VEHICLES TO PERFORM A LIST OF TRIPS BY THE MINIMAL NO. OF VEHICLES. DATA ARE THE LIST OF TRIPS & EMPTY TRIPS TIME/DISTANCE MATRIX SIZE OF PROBLEM: UP TO 12000 TRIPS ENGLISH &/OR HEBREW PRINTINGS OF SCHEDULE & OF THE DATA INCLUDING SORTS. 5\*SECS FOR SAVED BUS.

## COMMENTS :

## הערות:

\*FOR A LIST OF 1000 TRIPS CDC6600

## KEYWORDS :

## מילות מפתח:

SCHEDULING, TRIP, MINIMAL ALLOCATION, EMPTY TRIPS MATRIX

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 015 01500	שם התכנית: זכרון דרוש: 0150K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0034	המחשב: C.D.C. 6600 כונני סרטים: כונני תקליטים:	המחשב: C.D.C. 6600 כונני סרטים: כונני תקליטים:
SCOPE	שפות התכנות:	סוגי מסופים: צנ גרפי:	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- - 100 % -	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 03722906	מחלקה:	המוסד: מכון לייצור
איש הקשר: ש בית אהרן		כתובת: ראלוני 4 רמת גן
		התכנית שוחררה: 8/75
	לשכת שרון, עכירון, מכיר	תנאים:

עדכן ביים: 03/10/76

מס. הישום: 488

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

DEPARTURE CONTROL PERFORMS 2 FUNCT. PASSENGER CHECK IN WEIGHT AND BALANCE  
DEALS WITH A PASS FROM THE MOMENT THE FLT CREATED UNTIL THE A/C TAKES  
OFF. ENSURES THAT TOTAL A/C LOAD DOESNT EXCEED SAFE W/B LIMITS.  
THE SYS RUNS R/T, PRODUCES ALL LOAD DOCUMENTS, MAINTAINS DYNAMIC LINK WITH  
RESERVATIONS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

DEPARTURE-CONTROL WEIGHT AND BALANCE

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
900 : שגרות: 90000	שם התכנית: זכרון דרוש: 384K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: R.1	145 דגם 370 I.R.M. 6 10 יסוג 3330	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוני מסופים: צנ גרפי:
ACP	שפות התכנות:	2020 E.TA	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		11	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		11	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03972873 : טלפון	מחלקה: מע"1	המוסד: 75-7
איש הקשר: מנרל מע"1		כתובת: נמל תעופה ב"ג
		התכנית שוחררה: 1/76
	לא דוורו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 709

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

RESERVATION SYSTEM RUNS R/T, OFFERS AVAILABLE FLTS, ACCEPTS BOOKINGS AND KEEPS INVENTORIES OF SEATS ON ALL FLTS. ENABLES CONTROL OF SPACE ON FLTS. AUTOMATICALLY HIGHLIGHTS EXCEPTIONAL SITUATIONS - OVERBOOKING, CANCELLATION ETC. PROVIDES INFO ABOUT HOTELS, TOURS, CAR RENTAL RATES, WEATHER CONDITION ACCESSIBLE THRU TERMINALS FROM ISRAEL AND ABROAD.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

RESERVATION BOOKING SPACE CONTROL

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית:	145 08 T	370 10 I.B.M.	המחשב:
זכרון דרוש: 384K	6	6	כונני סרטים:
שגרות: 500	3330	10	כונני תקליטים:
25000	-	20 20	סוגי מסופים:
AC P	8.1	ELTA	צג גרפי:
			אמצעי קלט/פלט נוספים:
שפות התכנות:			קוראת/מנקבת כרטיסים:
ASSEMBLER: 100%			מדפסת:
COBOL -			סרט-ניר:
FORTRAN -			תווין:
PL/1 -			קורא אופטי:

המוסד: 71-7A	מחלקה: מע"1	סלפון: 03972873
כתובת: נמל תעופה ב"א		איש הקשר: מנחם מנחם
התכנית שותררה: 1/76		
תנאים:	71 7A	

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 711

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הטופה נוכחית. הקלמ-כרטיז י טיפה מקודדים. רפלט כולל דוחים שנועיים שוטפים והודעית מצטררים על נמיוות וסוגי נוסעים, רכנסות, לוזרים לפי תאריכים, מספרי טיפה, כטוי טיפה והסכמי איגוס עם חברות אחרות. כמו כן דוחות ממוצעים שנועיים והודעיים לפחצית הכנסות.

**COMMENTS :**

המונח מכינה סיובים לחברות זרות.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נפשים י-ט ייחר ספטיסטיכה רכנסות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית:	145 דגם	המחשב:
	זכרון דרוש:		כונני סרטים:
	256K		כונני תקליטים:
OS/VS1	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		סוגי מסופים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		צג גרפי:
	מערכת ההפעלה:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
	שפות התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:
ASSEMBLER:	-	כז	מדפסת:
COBOL	-	כז	סרס-ניר:
FORTRAN	-	--	תווין:
PL/I	-	--	קורא אופטי:

03972873	טלפון:	מחלקה: מצי"ן	המוסד: אל-71
איש הקשר:	מנרג מצי"ן		כתובת: נ. ז. בן גוריון
			התכנית שוחררה: /
		לא דווחו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 715

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ניהול מלאי כרטיסי טיסה. הכלל בא מדוח מדפים וברטיסים, מתנועות הכרטיסים בין מחנות ודמשרדים ושונים. הכלל נוצר מאגר מסמכי הטיסה שבשימוש. על סמך קובץ מודפסים דוחות רכוש מלאי לפי סניפים וסוגי כרטיסים. מעב אתר מצב המלאי במקומות השונים. ביקורת על מכירות וברטיסים וניצולם. הכנה נתונים בסיסיים לצורך על היקף המכירות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מלאי-כרטיסים פניה כרטיס-ניסיה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנות: 9	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	145 רגם	המחשב: I.B.M. 370 כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
OS/VS1	מערכת ההפעלה:	-	-
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קודאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרס-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03972873 סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-על
איש הקשר: מנהל מע"ז		כתובת: ג. ת. בן גוריון
		התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 718

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

עובר 6. ערוחים נמוסכים. רגל נ: העקיע שעות עבודה לצי כלי רכב, מחירים ל-  
פי סוגי עבודת ומרסקות, הנחות דלקוחות וחביעות. המערר כולל עדכון קבצי חב-  
יאות ונתב ומוכב אחרי שרות שניתן לכלי רכב. דוחות: פדיון יומי בהחמס למ-  
דלקות נמוס, פרמיות לעורדים, חביעות והחצרי חביעות, כרמית שירות לכלי הר-  
נב וררוז ההנחות לצי דגמית ושנות יצור.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ערוחים נמוסכי רכב מוסכי רכב-שרותי רכב תחבורה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 5 10000 OS	שם התכנית: זכרון דרוש: א כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6 שפות התכנות:	145 0 370 1 3 1 - - - 1 1 -- -- --	המחשב: I.B.M. סוג כובי סרטים: כובי תקליטים: סוני מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 20%			
COBOL 80%			
FORTRAN -			
PL/I -			

032861!! סלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.ל.י.
איש הקשר: מנרל הלשכה		כתובת: ח"ד 20210 ה"א
		התכנית שוחררה: 4/73
לשכת שרות		תנאים:

עדין במס: 03/10/76

מס. היישום: 439

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

מכונה נקוח אבזרים.

צובר זמנים טיטה לכל חלק, זפקח על החלפה בזמן של אבזרים במטוס בהתאם להגבלת

טיטה \* וחקופת מדף\*\*.

מסוגל להראות מצב של אבזרים עם ציון כמויות במחסן ובניקוז תור חצי שעה מעת

הבקשה. מדפיס תקופתית רשימה אבזרים ומיקומם על המסוס.

**הערות:**

**COMMENTS :**

\* TIME CONTROLLED ITEM \*\* SHELF LIFE

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

שנות-טיטה אחזקת ציוד

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנרות: 43	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	145 דגם 370 סוג 4 3330 מסוג 2	המחשב: I.B.M. כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
OS/DOS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 25%		11	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 50%		11	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
RPG 25%		--	קורא אופטי:

03672873 סלפון:	מחלקה: מע"1	המוסד: אל-גל
איש הקשר: מנהל מע"1		כתובת: נמל תעופה ב"ג
		התכנית שוחררה: 10/74
	לא דיווחו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 708





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכב למערכת אחת הממוננת. המערכת עוקבת אחר שלבי הבצוע של ההזמנות לפרויקט השונים. המערכת יוזמת התראות אוטומטיות למערכת שלבי ההתראה שהלקוח הגדיר. קלט: פרטי ההזמנה ושליבי ההתראה. להזמנה. פלט: דוחות מעקב והתראה למנהל ומחלקה ליצמים ולמטעני בהזמנה. כמות: 90 הזמנות חודש, כחלק מקומיות.

תדירות המהלך שבועי. צמיח ריצה: 20 דקות  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מוקב הזמנות, שלבי-התראה, התראות אוטומטיות, בסיס נתונים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שפות: COBOL FORTRAN PL/I EDMS	שם התכנית: זכרון דרוש: 34K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	CPS IBM A-6 XEROX SDS 61	המחשב: SDS כונני כרטיסים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL 2 FORTRAN - PL/I - EDMS 10%		1 1 -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 6 515 224	מחלקה:	המוסד: קונסולת רצמ
איש הקשר: ל מוזיקלי		כתובת: רח גורדון 83 תל
		התכנית שוחררה: 3/75
	לא דוחות	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 649

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

טגרת חרגות עורית לערניה: רשגרה מחוגמת חוים אלפא-נומריים מעורית לערנית.  
לעורר ודפסה עורית ועורית כימת ערשרה הדפסה דואלית עברית-ערנית חרשרת  
הנ"ל מליה 3 מחזורים של חוים עוריים 1-2 ערביים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חוגים אלפא-נומריים, דפסה דואלית, עברית, ערנית, בלשן וז

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 001	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם	המחשב: [ר.א.י.] 101 כובי סרטיים: כובי תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 100 %		--	
COBOL -		--	
FORTRAN -		--	
PL/I -		--	

טלפון: 829181	מחלקה:	המוסד: מלמ
איש הקשר: עמירם בילט		כתובת: יפו יהודה הימית 33
		התכנית שוחררה: /
	מא דיווח	תנאים:

עדכן במס: 03/10/76

מס. הייסוס: 578

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

- מערכת זהוי גיאוגרפי לטיפ ול נמוכז בנהונים גיאוגרפיים. המערכת כוללת:
1. קבצי בסיס גיאוגרפיים \* על 62 יעונים עירוניים בישראל.
  2. תכנית לזהוי וסימול גיאוגרפי (לפי מעז או קואורדינטות).
  3. תוכניות לאחזור מידע על בסיס גרפיים. 4. תוכניות מיפוי ממוחשב.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*C COMPUTER- READABLE \*APS

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

גיאוגרפי-זיהוי וסימול, גיאוגרפי-אחזור מידע, מיפוי ממוחשב, תכנות עירוני

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	165 דגם	המחשב: I.B.M. 370
	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים:
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

53531	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מכוז לתהורה
	איש הקשר: ג כפיר		כתובת: אחד העם 14 תא
			התכנית שוחררה: 6/71
	לשכת שרז		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 573

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרת לנדיקה סבירות - קיום, תחזוק, צרכיות, נזמירות/אלפב. חיסוש, חרגום ורעלבה שדות מזל פרלה, חארכיות, רציפות וכדי - .  
אופציות נוספות: הדפסת צר 5 דוחות שגויים, קובץ סטטיסטי על שגיאות, נזמירות/כתיבה של קלט/פלט: קער עם תוכניות אחרות כולל מיון \* .  
ימים ומשולב עם תוכניות אסמבלר או כמערר צמאי לכידוד עיי כודו.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

\* SORT/MERGE  
**KEYWORDS :**

נדיקה-גלט נדיקה סבירות-מערר סבירות-מערר לנדיקות עיבוד-ראשוני

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
GSVR	שם התכנית:	65 דגם	המחשב I.P.M. 360
30 שגרות:	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
NS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 20.6	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: מחר"מ
איש הקשר: פניות הכתב	הקיריה ת"א	כתובת: מנהל י"ש
	8/73	התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 146

**DESCRIPTION :**

## תאור:

מוכנים לעריכה והדפסה של קובץ הבנוי בשיטת הגישה \* , לפי מידע יבועה

רמ"צ דים ע"בכר פ"ס רביצ וע \* \*

**COMMENTS :**

## הערות:

\* 12TDAM \*\* EXEC  
KEYWORDS:

## מילות מפתח:

עריכת קובץ שו"ת-גי'ויה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
42 TDUMP	שם התכנית:	40 דגם	המחשב: I.B.M. סוג 360
שגרות:	זכרון דרוש: 3.4K	-	כונני סרטים:
500	כמות כרטיס מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
OS	מערכת ההפעלה: 20.6	-	סוגי מסופים:
			צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד:	ממרי"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת:	משהב י"ש	הקיריה ת י"א	איש הקשר:
התכנית שותררה:	1/ 70		פניות בכתב
תנאים:	לא דווחו		

עודכן במס: 02/10/75

מס. היישום: 3

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכב מסיבירדמטה לאסוף והכנת נתונים. כולל: מרשם 28 עד 64 מדי מליים 1-4, דיסקים כ"א 8.9 מליזן תז"ס, 1-4 טיפיים, 1-63 פרמינלים בעלי תצוגה של 32 או 480 תז"ס, טלטיפ או פרמינל בעל צטר של 1920 תז"ס. ציוד נוסף: קורא כרטיסים (200), מדפסת (1200, 300), ציוד קריאה או נש"י. התקשרות למחשבי י.ב.מ., חבור של קבוצת טרמינלים מרוחקת. מצרכת הפעלה מאפשרת עבודה במקביל, בדיקת תקפות הערות:

COMMENTS: CYBERDATA KEY-TO-DISK SYSTEM 32,480 AND 1920 CHARACTERS TERMINALS  
מילות מפתח:

סיבירדמטה, אסוף-נתונים, מחשב-זעיר, אלביט, תקשורת, מסוף

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות התכנות:	שם התכנית:	המחשב:	01 C.O.C. 1-1784 דאג
זכרון דרוש:	0029K	כונני כרטיסים:	01
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:	01 וסיו 9427
מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:	0132 0480 1920
מדידת ההפעלה:	04.2	צנ גרפי:	-
שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	-	מדפסת:	כז
FORTRAN	-	סרט-ניר:	כז
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	כז

המוסד:	אלביט מערכות	מחלקה:	שווק מסח	טלפון:	04522211
כתובת:	ח'ד 5390 חיפה מת מ	איש הקשר:	א' וילדבר		
התכנית שוחררה:	74/				
תנאים:	לא דוורו				

מס. הישום: 571 עודכן בקים: 03/10/76

**DESCRIPTION:**

**תאור:**

VALIDATA SHAPED PROCESSOR, KEY TO DISK CRT DISPLAY, PLAZMA DISPLAY,  
COMMUNICATION, REMOTE TERMINALS, HW/SW TRADEOFFS.  
PROCESS CONTROL, ANALOG-DIGITAL I/O.  
MESSAGE SWITCHING, HALF DUPLEX, FULL DUPLEX, ERROR DETECTION/CORRECTION

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

VALIDATA FLBIT REAL-TIME MINICOMPUTER

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	01794 713	המחשב: C.N.C. ז כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: 11Y צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: זרז COBOL - FORTRAN - PL/I - 42 TR 107	שפות התכנות:	1 1 1 -- 1	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 04522211	מחלקה: שווק-מער	המוסד: אליב"ט מחשבים
איש הקשר: ע. לוננשטיין		כתובת:
		התכנית שוחררה: /
	74 דיווח	תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. היישום: 389



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

SOFTWARE USED FOR ATTACHMENT OF DATA COLLECTION DEVICES TO CDC 4000.  
THIS SOFTWARE ENABLES USING LOW VOLUME TERMINALS -UP TO 50 BAUDS -  
IN A SIMPLE WAY THROUGH APPLICATION PROGRAMS. USING DATA COLLECTION  
DEVICES IN THIS METHOD ACTUALLY DOES NOT INTERRUPT THE COMPUTER  
AND CAUSES MINIMAL LOAD ON CPU.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

DATA-COLLECTION

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב C.C.C. 4000	
שורות: 5	זכרון דרוש: 10K	כרטיס כרטיסים:	
5000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כרטיס תקליטים:	
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	
	מערכת ההפעלה: 3.C	צנ גרפי:	
	שפת התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100 %	קוראת/מנקבת כרטיסים:	
COBOL	-	מדפסת:	
FORTRAN	-	קרט-ניר:	
PL/I	-	תווין:	
		קורא אופטי:	

סלפון:	מחלקה:	המוסד: מ"מ י"פ
איש הקשר: י. ר. ו. ז. נ. פ. ל. ד.		כתובת: רח' חומת 8 ת"א
		התכנית שוחררה: 4/70
	771107	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 202

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

KLOT - MACRO MODULE FOR ANY INPUT-CHECK PROGRAM.

YOU HAVE TO DETERMINE TYPE, FIELDS, STRUCTURE, TABLES.

EXAMPLES: PACKED DECIMAL, 12.4 LENGTH, NUMERIC OR 3 LANK, COINT VOUCHER NO  
ETC.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

INPUT-CHECKS, CHECKS- INPUT

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
KLOT	שם התכנית:	מחשב: I.B.M. 370	0 ג 0
שגרות:	זכרון דרוש: 0032K	כונני קרטים:	01
0000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
0000	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
0000	מערכת ההפעלה: 0V32	צג גרפי:	-
0000	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	1000	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	10
FORTRAN	-	שרש-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

04713282	סלפון:	מחלקה:מילועד	המוסד:מילואות ועמ
איש הקשר:	איתן שטייף	כתובת:דאר נע אערת חרפה	התכנית שוחררה: 1/75
מכירה		תנאים:	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 573

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המחשב הוא מסוג I.B.M. 148. המחשב  
מיועד למערכת מידע ומיועד למערכת  
מיועד למערכת מידע ומיועד למערכת  
מיועד למערכת מידע ומיועד למערכת

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* TYPE SETTING AND PAGINATION  
KEYWORDS :

\*\* PHOTOTYPES ETTER

**מילות מפתח:**

מילות מפתח:

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות:	שם התכנית:	148	המחשב:
OS/VS?	זכרון דרוש: K	2700	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2741	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוני מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	0153	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	0803	10	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
JCL	0057	--	קורא אופטי:

מסלול:	מחלקה: J שיטות	מסלול:
כתובת:	איש הקשר: גרי ניומן	כתובת:
התכנית שוחררה:	4/75	התכנית שוחררה:
תנאים:	לא דוורו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 672

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

INFLIB: AN INFORMATION SYSTEM FOR STORAGE AND RETRIEVAL OF SOFTWARE DOCUMENTATION. THE SYSTEM WILL RETURN DETAILS SUCH AS PROGRAM DESCRIPTION, USAGE- INSTRUCTION ETC. IN RESPONSE TO QUERIES WHICH MAY BE ENTERED INTERACTIVELY OR BY BATCH. THE QUERIES MAY REFER TO THE SUBJECT, NAME LANGUAGE OR OTHER ATTRIBUTES OF THE WANTED SOFTWARE-ITEMS.

**COMMENTS:**

**הערות:**

THE PROGRAM USES PL1 OPTIMIZER COMPILER.

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

INFORMATION- SYSTEM, SOFTWARE- CATALOG, QUERIES, DATA BASE, LIBRARY

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
INFLIB	שם התכנית:	דגם	המחשב: מ.א.י. 101
005	זכרון דרוש: K		כונני סרטים: 01
05000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים: -
PL1OPTM1	מכלולים הקשורים בתכנית:		
VS2	מערכת ההפעלה:	32 70	סוגי מסופים: 27 41
		-	צנ גרפי: -
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	10	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניד:
PL/1	100%	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

225111	סלפון:	מחלקה: מ.מ.ש.ב.מ.	המוסד: טכניון
איש הקשר:	מ.א.י.קוביץ		כתובת: קרית הטכניון חיפה
			התכנית שוחררה: 10/75
		לא דוורו	תנאים:

עודכן בימס: 03/10/76

מס. הישום: 565

DESCRIPTION :

תאור:

תוכנית להדפסת קטלוג תוכניות - מימ"א -  
 קטלוג: דינמיים על תוכניות מחשב.  
 מהד: נדפסה בסיוע, עריכת, מיון, עימוד והוצאת אינורקט.  
 קטל: מונח לפניך.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

מימ"א - קטלוג תוכניות מחשב

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית: MA 21	זכרון דרוש: 150K	המחשב: I.B.I. 360	כונני סרטים:
שגרות: 1	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	דגם 65	כונני תקליטים:
200	מכלולים הקשורים בתכנית:	2314	סוני מסופים:
H2HOPS	מערכת ההפעלה: 21	-	צנ גרפי:
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -	-	--	מדפסת:
FORTAN -	-	--	סרט-ניר:
PL/1 100%	-	--	תווין:
-	-	--	קורא אופטי:

המוסד: מימ"א	מחלקה:	סלפון:
כתובת: גשר יי הנירית ת"א	איש הקשר: פיווח בכתב	-
התכנית שוחררה: 10/7	-	-
תנאים:	לא דוורו	-

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 179





DESCRIPTION :

תאור:

מגולל דוחות.

הגדרת ערות באמצעות פרמטרים ומתארים את הקלט. פרמטרים אלו כוללים ברירות מחול לעיכה והדפסה.

נהסחמו על ברירות מחול אלו נ יחז להפיק דוחות בקלות ובמהירות.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

טרינה יחידה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
016 : שגרות 03200	שם התכנית: זכרון דרוש: 0030K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	115 דגם	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: 01 כונני תקליטים:
DOS/V S	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: 005%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 095%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04232016 : סלפון	מחלקה:	המוסד: ש י ח ב בנמ
101 : יצאה	איש הקשר:	כתובת: חד 1090 חיפה
		התכנית שוחררה: 4/75
	שכ יר ות	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 548



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

SHRINK PROVIDES DATA COMPRESSION/EXPANSION FACILITIES TO BATCH AND/OR ON-LINE PROGRAMS.

IT EXECUTES UNDER IBM'S OPERATING SYSTEMS: OS, VS, DOS, DOS/VS

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

DATA COMPRESSION

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SHRINK	שם התכנית:	המחשב	I.B.M. 360/50
שגרות:	זכרון דרוש: K	כרטיס:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כרטיס תקליט:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
DOS DOS/VS	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	100 %	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	שרת-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

03285151	טלפון:	מחלקת מחשבים	המוסד: הדירא
איש הקשר:	שניאורסון		כתובת:
			התכנית שוחררה:
		מכירה	תנאים:

עדכן בסיס: 03/10/76

מס. היישוב: 547

**DESCRIPTION :**

מ ופעל ע"י פק ודה מתמימה מן הצג של אחראיח משמרת כאשר המערכת איוה בפעילות

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**רעומה קובץ**

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	<p>H2DEHLT P שם התכנית:</p> <p>זכרון דרוש: 1.1K</p> <p>כמות כרטיסי מקור לתכנית: 300</p> <p>מכלולים הקשורים בתכנית: 05</p> <p>מערכת ההפעלה: 20.6</p> <p>שפות התכנות:</p>		<p>המחשב: I.B.M. 360</p> <p>כונני סרטים: -</p> <p>כונני תקליטים: -</p> <p>סוגי מסופים: -</p> <p>צנ גרפי: -</p> <p>אמצעי קלט/פלט נוספים:</p>
ASSEMBLER:	100%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: משהב"ט	הקיריה ת"א	איש הקשר: פניוח בכתב
התכנית שוחררה:	67 ד	
תנאים:	לא דוורו	

עודכן במס: 03 /! 0/76

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

עגרוה לשינוי חוכו רשואות חנר בספרית רברים \*, בדומה לחוכנית \*\* של יב"מ,  
יב"מ יצוים הניתנים מצג של המפעי לה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* PARTITIONED \*\* SUPERZAP  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ג' ר' חר ספריה-רנרים

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
42 DEZAP שנרות: 5 500	שם התכנית: זכרון דרוש: 2K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 20.6	דגם 40 260	המחשב כרטיס: כרטיס תקליטים: סדני מסופים: צנ גרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
OS	שפות התכנות:		
ASSEMBLER: 100 % COBOL - FORTRAN - PL/I -		-- -- -- -- --	

סלפון:	מחלקה:	המוסד: ימ ר"מ
איש הקשר: פניוח בכתב	הקיריה ת"א	כתובת: מנהל י"א
	4/7	התכנית שוחררה:
	לד דוור	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 20

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכב מנרות עצמאיות להצגת רשומות צרכן לקונץ לפי מידע המסופקים דרך  
מכונה הכתיבה של המחשב.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

רשומה קונץ

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: HIDEUSER	מחשב: I.B.M. סוג 360	40 דגם
	זכרון דרוש: 3K	כונני סרטים:	-
	שגרות: 700	כונני תקליטים:	-
	מכונת כרטיסי מקור לתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	צנ נרפה:	-
	מערכת ההפעלה: 20.6	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
	שפות התכנות:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
ASSEMBLER:	100%	מדפסת:	--
COBOL	-	סרט-ניר:	--
FORTRAN	-	תווין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המוסד: מר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: מנהל "ה"ה	איש הקשר:	פנייה נכח
התכנית שוחררה:	2/71	
תנאים:	לא דוור	

עודכן בס: 03/10/75

מס. הישום: 17

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

עגרה למחיקה כובש ג"ג יחידת גישה ישיר לפי מיצורים הניחניה מצג במעור  
רונ"י. העגרה מופעלה ע"י פקודה מחאימה מהצג ומבולפז מהזכרון. גומס פעולתה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כובש צג רישום- נחונים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
H2DESCR	שם התכנית:	40 גס	המחשב
שגרות: 1	זכרון דרוש: 0.8K	260	כובש סרטים:
150	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כובש תקליטים:
05	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
20.6	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: ממ ר"מ
איש הקשר: פניוח רכוב	הגיריה ת"א	כתובת: משהב"ש
	6/72	התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 22



## תאור:

מלונת הוכניות ללימוד צעמי של גפצילות מורר דרנ"י ולחצו גי.

## הערות:

## מילות מפתח:

אָרטיקל - צווייטער

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
H2DELSON	שם התכנית:	40 0 8 T	המחשב: I. 2. 4. 10 8 267
2	זכרון דרוש: 0,6K	-	כונני סרטים:
500	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
OS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
20.6	מערכת ההפעלה:	22 70	22 60
	שפות התכנות:		צנ גרפי:
ASSEMBLER:	100%		אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL	-	--	קוראת/מוקבת כרטיסים:
FORTAN	-	--	מדפסת:
PL/I	-	--	סרט-ניר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: מנחם י"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: מנהל י"מ	הכיריה ת י"א	איש הקשר: י"מ י"ח בכתב
התכנית שחוררה:	ד/ס 1	
תנאים:	לא דוורו	

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 71

DESCRIPTION :

תאור:

ועגה לעתילת מידע בתור הפכור ות של האספ \*

COMMENTS :

הערות:

\* HASP  
KEYWORDS :

מילות מפתח:

אג ריטו-ס-נתונים האספ

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
H2DFHASP	שם התכנית:	40 0 1	המחשב: I.B. 360
שגרות: 2	זכרון דרוש: 0.3 K	-	כונני סרטים:
100	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
OS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
20.6	מערכת ההפעלה:	32 70	22 60
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100 %		--	קודאות/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדבסת:
FORTAN -		--	סרט-ניד:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: משרד יט	הקיריה ת"א	איש הקשר: פניוח בכתב
התכנית שחורה:	11/72	
תנאים:	לא דיווחו	

עודכן בימס: 03/10/76

מס. הישום: 35



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

העגרה הראשית לטיפול בקלט ולניהול ושיהיה עם מפעילות הצגים במערכת הרנ"י.  
העגרה מקשרת בין כל תת-מערכים (כגון סרגל, שגרר, בדיקות, וצרכן, רשגרות  
לניהול כוונת הצגים וכו').

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

צג ריעום-נתונים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: H2DEF LRT	המחשב: I.R.M. 360	דגם 40
	זכרון דרוש: 1K	כוכי סרטים:	-
	שנרות: 1	כוכי תקליטים:	-
	300		
	מכונת כרטיסי מקור לתכנית:		
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
OS	מערכת ההפעלה: 20.6	סוגי מסופים:	22.50
		צג נרף:	-
	שפת התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100 %	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: ממו"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: מנהל ת"מ	הקירית ת"מ	איש הקשר: פויוח וכתב
התכנית שוחררה:	12/70	
תנאים:	לא דיווחו	

03/10/76 שדכן בדם:

מס. הישום: 39

DESCRIPTION :

תאור:

- א. נגה לעפעול מערר הרנ יי.  
ב. בניה טבלאות הבקרה של המעורר.  
ג. פתיית קובץ רציגים.  
ד. טעינת חלק מן השגרות הקבועות בזכרון.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

רישום-נחונים שפעול

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
H2TRINT שגרות: 1 340	שם התכנית: זכרון דרוש: 1.1 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 20.6	40 דגם 360	המחשב: I.R.M. סוג כוני סרטים: כוני תקליטים: סוני מסופים: צנ גרף:
OS	שפות התכנות:	32 70	אמצעי קלט/פלט מספים:
ASSEMBLER:	100%	--	קודאת/מסקנת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: ממ ר"מ
איש הקשר: פניית בכתב	הקיריה ת"א	כתובת: משהב י"ט
	6/72	התכנית שוחררה:
	לא דווח	תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 46

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

- עגרה להשלמת שפועול מצורר הת"י.  
א. פהיהת קובץ הג"י של מצורר הת"י.  
ב. טעינת העגרות לניהול קובץ הג"י.  
ג. העברת פיקוד לעגרות לשפועול מצורר הסרגל.  
ד. בנית רשומות בקרה טייג וקובץ.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

רישום-ט-12 וניס שפועול

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: H2DEFINIT	המחשב: I.B.M. 360	דגם 40
	זכרון דרוש: 0.7K	כרטיס סרטים:	-
	שגרות: 1	כרטיס תקליטים:	-
	225 כמות כרטיסי מקור לתכנית:		
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
JS	מערכת ההפעלה: 20.6	סוגי מסופים:	2250 3270 -
		צנ גרפי:	
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד:	ממר"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת:	משהר 11	הקיריה ת"א	איש הקשר:
התכנית שוחררה:	6/72		פניות בכחב
תנאים:		לא דוורו	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 47



DESCRIPTION :

תאור:

מגרה וצמיח לשיחור/ניטול מתור רצבדות בין אם של \*\*\* IN של \*\* , לפי  
מצידי דור אזה ומיצדים נכרטיס \* .

COMMENTS :

הערות:

\*\*\* HASP \*\* OS \* EXEC  
KEYWORDS :

מילות מפתח:

הור מכת הפעלה הא פ

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: H2CHAIN זכרון דרוש: 0.9K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 200 מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 20.6 JS שפות התכנות:	המחשב: I.B.X. סוג 260 כרטיס כרטיסים: 65 כרטיס תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ נרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: - קוראת/מנקבת כרטיסים: -- מדפסת: -- סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --	
ASSEMBLER:	100%		
COBOL	-		
FORTRAN	-		
PL/I	-		

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: מעלה י"א	הכיריה ת"א	איש הקשר: פניית ברחב
התכנית שוחררה: 8/77		
תנאים:	לא דווחו	

עדכן בקס: 03/10/76

מס. הישום: 2

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

טובה לעבודה ההדדית \* על גבי חוצץ הצמודות של האספ \*\*

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* HNT-NEWS \*\* HASP

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הודעה מוכנה הפעלה האספ

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: HNT-NEWS	המחשב: I.B.M. 360	40 0 4
	זכרון דרוש: K	כונני סרטים:	-
	שגרות: 200	כונני תקליטים:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	צנ גרפי:	-
	מערכת ההפעלה: 0.6	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
	שפות התכנות:	קוראת/סנקבת כרטיסים:	--
ASSEMBLER:	100%	מדפסת:	--
COBOL	-	סרט-ניר:	--
FORTRAN	-	תווין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: מוהב י"ט	הקיריה ת"א	איש הקשר: "יו"ח נרחב
התכנית שוחררה:	3/72	
תנאים:	לא דוורו	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 8

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נויטה בתוכנית מיזר רגילה לנפוי רשומות כפולות.

נעזרת השואה על 42 בתים ראשוניים.

מדיר ומ: הודמית.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* 235  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

רשומת מיזר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: H26E35FY	המחשב: I.B.V. סוג 260	50 דגם
	זכרון דרוש: 20K	כונני סרטים:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 20	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
OS	מערכת ההפעלה: 1.8.5	סוגי מסופים:	-
	שפות התכנות:	צג גרפי:	-
		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: מנהל ת"א	הקשר: פ"י וח בכתב	
התכנית שוחררה: 9/70		
תנאים:	ל"ד דורר	

עודכן ביס: 03/10/75

מס. הישום: 112

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ספריה סרטים מגנטיים.

מטרה: מעקב אחר העמוש בסרטים מגנטיים.

מלט: מסמכי מקור.

פלט: דוחות.

מחברים: גליטה, חקירות, מיון והדפסה לפי חתכים. כמות: 250 תנועות לשבוע.  
**COMMENTS:** הערות:

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

ספריה סרט-מגנטי מעקב שימוע סרטים מגנטיים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 1 250	שם התכנית: זכרון דרוש: 20K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 26	דגם 30	המחשב: I.B.M. 360 כונני סרטים: כונני תקליטים: 3 מסוג 2314
DOS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צג טרנזיטור
ASSEMBLER: -		כז	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		--	מדפסת:
PL/1 -		--	סרט-ניר:
RP3 100%		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

243311	טלפון:	מחלקה: מיכ"ל	המוסד: עיריית תא-יפ
איש הקשר: א. ישראלי			כתובת: כנרת מלכי ישראל ת"א
			התכנית שוחררה: 70 /
			תנאים:
			ללא תשלום

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 249



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

GRAPHIC INTERACTIVE SUBROUTINE SYSTEM - A SOFTWARE SYSTEM FOR CDC 6000 GRID CONFIGURATION, TO ALLOW FORTRAN USERS TO USE THE INTERACTIVE GRAPHICS ON A GRID TERMINAL.

INPUT: APPLICATION PROGRAM RECEIVES INPUT VIA LIGHT PEN, KEYBOARD

AND FUNCTION KEYS. OUTPUT: DISPLAYED ON THE GRAPHIC TERMINAL.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

DISPLAY GRAPHICS INTERACTIVE GRAPHICS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
GISS שגרות: 1 300 SCOPE	שם התכנית: זכרון דרוש: 5K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפת התכנות:	5500 דגם - - - -- -- -- --	המחשב C.I.C. 10 כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 50 % COBOL - FORTRAN 50 % PL/I -			

המוסד: רמ"ל	מחלקה: מ. ש 10	סלפון:
כתובת: ת"ד 2550 חיפה	איש הקשר: מנהל המרכז	
התכנית שוחררה: 5/72		
תנאים:	ל 4 דיוור	

עודכן בקדם: 03/10/76

מס. היישום: 259

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ADP- A REAL TIME PROG CONNECTED TO A SERIES OF INTERNATIONAL TEL EX  
LINES THROUGH WHICH IT RECIEVES METEOROLOGICAL MESSAGES, DECODES  
THEM AND SAVES THEM ON DISC. ADP IS ENTERED EACH TIME THE TELEX BUFFER  
IS FULL BY TRIGGERING INTERRUPT. THE BATCH IS CHECKPOINTED ON DISC AND  
CONTINUED AFTER ADP EXIT CHARACTER-ORIENTED COMMUNICATION EQUIPMENT.  
**COMMENTS:** הערות:

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

METEOROLOGY REAL-TIME TELEX

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
ADP שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 9K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: COBOL?	SIGMA 5 D XEROX 1 7204 1 מסוג	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ ברפה:
RB 4	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		--	קודאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03625231	סלפון:	מחלקה/מחשב	המוסד: ש.מטאור ודוגי
איש הקשר: י. וויסירא			כתובת: ח"ד 25 ביה-דגן
			התכנית שוחררה: 8/69
		לא דווחו	תנאים:

עודכן בימס: 03/10/76

מס. הישום: 283

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ARCHIVE- A PROG. THAT TRANSFERS AN ARCHIVE OF PUNCHED CARDS CONTAINING METEOROLOGICAL INFORMATION TO MAGNETIC TAPES.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ARCHIVE METEOROLOGY

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
ARCHIVE	שם התכנית:	5 DAT SIGMA	המחשב: XFER
שגרות:	זכרון דרוש: 10K	?	כרטיס:
1400	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כרטיס תקליטים:
RS4	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
CO 2	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניד:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03625231	סלפון:	מחלקת רש"ב	המוסד: מ.מ.א.ר.ל.ל.ג.
איש הקשר:	י. שפירא	כתובת: ת"ד 25	בית דגל
		התכנית שוחררה:	1/73
		תנאים:	לא דיווח

עדכן בימס: 03/10/76

מס. הישום: 282



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

חוכניה הדפסה.

לפט: כל מדין קלפ שהיא.

פלט: מדין עם אפשרות לעריכה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חוכניה הדפסה חוכניה עריכה חוכניה הדפסה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
MAXLIST	שם התכנית:	165 דגם	המחשב I.R.4 סוג 37C
שגרות: 800	זכרון דרוש: 90K		כתיב סרטים: 1
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כתיב תקליטים: -
OS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים: -
	מערכת ההפעלה:	-	צנ נרף: -
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 5%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 95%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

02526161	סלפון:	מחלקה:	המוסד: למ"ס
הרשקוביץ	איש הקשר:		כתובת: הקיריה רוממה ים
			התכנית שוחררה: 3/72
	מכירה		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 289

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

שגרה לדחבת על בינרי מחור רעומה בעלות מפתח לצורך חיפוש - והדפסה  
בסדר עולה או יורד בצורה מהירה במיוחד \*  
האלגוריתמוס מובא בספר של \*\*. ניתן להפעיל את התוכנית הזו כמקרה נתון  
תוכנית אסמבלר ורז כשגרה פורטרז או קובול.  
הזכרון הנדרש: 5.1 מיליון לכל רשומה בנוסף לשפת ופסת התוכנית.  
**הערות:**

**COMMENTS:**

\* LOG-N-FACTORIAL \*\*KNUTH: THE ART OF COMP. PROG., CH. 2  
**מילות מפתח:**

**KEYWORDS:**

חיפוש-בינרי מיון על בינארי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
H6 SORT	שם התכנית:	המחשב:	260 I.B.M. סוג
שורות: 2	זכרון דרוש: 0.4K	דגם 65	כונני סרטים:
150	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
CS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
20.6	מערכת ההפעלה:	-	צנר:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כן	קודאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כן	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-מיד:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: מעלה יט הכירי ת"א	איש הקשר:	פניות בכתב
התכנית שוחררה: 7/73		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 293

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הדפסה: יוצרים מסמכים אגטיים ישירות ציג מדפסת ככל שרשרת הדפסה.  
רדיוס: ומכריל של מספר קוצים, כל אחד על מדפסת נפרדת לפי סדר המפעיל.  
כס: הנדסות מפעיל דור מכונת וכתיבה: קוצים להדפסה במונה רשומות כלשהו.  
פלג: וקוצ מודפס על המדפסה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הדפסה: קוצים-רדיוס של

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 25 3000	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 18	דגם 50	המחשב: 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.1001.1002.1003.1004.1005.1006.1007.1008.1009.1010.1011.1012.1013.1014.1015.1016.1017.1018.1019.1020.1021.1022.1023.1024.1025.1026.1027.1028.1029.1030.1031.1032.1033.1034.1035.1036.1037.1038.1039.1040.1041.1042.1043.1044.1045.1046.1047.1048.1049.1050.1051.1052.1053.1054.1055.1056.1057.1058.1059.1060.1061.1062.1063.1064.1065.1066.1067.1068.1069.1070.1071.1072.1073.1074.1075.1076.1077.1078.1079.1080.1081.1082.1083.1084.1085.1086.1087.1088.1089.1090.1091.1092.1093.1094.1095.1096.1097.1098.1099.1100.1101.1102.1103.1104.1105.1106.1107.1108.1109.1110.1111.1112.1113.1114.1115.1116.1117.1118.1119.1120.1121.1122.1123.1124.1125.1126.1127.1128.1129.1130.1131.1132.1133.1134.1135.1136.1137.1138.1139.1140.1141.1142.1143.1144.1145.1146.1147.1148.1149.1150.1151.1152.1153.1154.1155.1156.1157.1158.1159.1160.1161.1162.1163.1164.1165.1166.1167.1168.1169.1170.1171.1172.1173.1174.1175.1176.1177.1178.1179.1180.1181.1182.1183.1184.1185.1186.1187.1188.1189.1190.1191.1192.1193.1194.1195.1196.1197.1198.1199.1200.1201.1202.1203.1204.1205.1206.1207.1208.1209.1210.1211.1212.1213.1214.1215.1216.1217.1218.1219.1220.1221.1222.1223.1224.1225.1226.1227.1228.1229.1230.1231.1232.1233.1234.1235.1236.1237.1238.1239.1240.1241.1242.1243.1244.1245.1246.1247.1248.1249.1250.1251.1252.1253.1254.1255.1256.1257.1258.1259.1260.1261.1262.1263.1264.1265.1266.1267.1268.1269.1270.1271.1272.1273.1274.1275.1276.1277.1278.1279.1280.1281.1282.1283.1284.1285.1286.1287.1288.1289.1290.1291.1292.1293.1294.1295.1296.1297.1298.1299.1300.1301.1302.1303.1304.1305.1306.1307.1308.1309.1310.1311.1312.1313.1314.1315.1316.1317.1318.1319.1320.1321.1322.1323.1324.1325.1326.1327.1328.1329.1330.1331.1332.1333.1334.1335.1336.1337.1338.1339.1340.1341.1342.1343.1344.1345.1346.1347.1348.1349.1350.1351.1352.1353.1354.1355.1356.1357.1358.1359.1360.1361.1362.1363.1364.1365.1366.1367.1368.1369.1370.1371.1372.1373.1374.1375.1376.1377.1378.1379.1380.1381.1382.1383.1384.1385.1386.1387.1388.1389.1390.1391.1392.1393.1394.1395.1396.1397.1398.1399.1400.1401.1402.1403.1404.1405.1406.1407.1408.1409.1410.1411.1412.1413.1414.1415.1416.1417.1418.1419.1420.1421.1422.1423.1424.1425.1426.1427.1428.1429.1430.1431.1432.1433.1434.1435.1436.1437.1438.1439.1440.1441.1442.1443.1444.1445.1446.1447.1448.1449.1450.1451.1452.1453.1454.1455.1456.1457.1458.1459.1460.1461.1462.1463.1464.1465.1466.1467.1468.1469.1470.1471.1472.1473.1474.1475.1476.1477.1478.1479.1480.1481.1482.1483.1484.1485.1486.1487.1488.1489.1490.1491.1492.1493.1494.1495.1496.1497.1498.1499.1500.1501.1502.1503.1504.1505.1506.1507.1508.1509.1510.1511.1512.1513.1514.1515.1516.1517.1518.1519.1520.1521.1522.1523.1524.1525.1526.1527.1528.1529.1530.1531.1532.1533.1534.1535.1536.1537.1538.1539.1540.1541.1542.1543.1544.1545.1546.1547.1548.1549.1550.1551.1552.1553.1554.1555.1556.1557.1558.1559.1560.1561.1562.1563.1564.1565.1566.1567.1568.1569.1570.1571.1572.1573.1574.1575.1576.1577.1578.1579.1580.1581.1582.1583.1584.1585.1586.1587.1588.1589.1590.1591.1592.1593.1594.1595.1596.1597.1598.1599.1600.1601.1602.1603.1604.1605.1606.1607.1608.1609.1610.1611.1612.1613.1614.1615.1616.1617.1618.1619.1620.1621.1622.1623.1624.1625.1626.1627.1628.1629.1630.1631.1632.1633.1634.1635.1636.1637.1638.1639.1640.1641.1642.1643.1644.1645.1646.1647.1648.1649.1650.1651.1652.1653.1654.1655.1656.1657.1658.1659.1660.1661.1662.1663.1664.1665.1666.1667.1668.1669.1670.1671.1672.1673.1674.1675.1676.1677.1678.1679.1680.1681.1682.1683.1684.1685.1686.1687.1688.1689.1690.1691.1692.1693.1694.1695.1696.1697.1698.1699.1700.1701.1702.1703.1704.1705.1706.1707.1708.1709.1710.1711.1712.1713.1714.1715.1716.1717.1718.1719.1720.1721.1722.1723.1724.1725.1726.1727.1728.1729.1730.1731.1732.1733.1734.1735.1736.1737.1738.1739.1740.1741.1742.1743.1744.1745.1746.1747.1748.1749.1750.1751.1752.1753.1754.1755.1756.1757.1758.1759.1760.1761.1762.1763.1764.1765.1766.1767.1768.1769.1770.1771.1772.1773.1774.1775.1776.1777.1778.1779.1780.1781.1782.1783.1784.1785.1786.1787.1788.1789.1790.1791.1792.1793.1794.1795.1796.1797.1798.1799.1800.1801.1802.1803.1804.1805.1806.1807.1808.1809.1810.1811.1812.1813.1814.1815.1816.1817.1818.1819.1820.1821.1822.1823.1824.1825.1826.1827.1828.1829.1830.1831.1832.1833.1834.1835.1836.1837.1838.1839.1840.1841.1842.1843.1844.1845.1846.1847.1848.1849.1850.1851.1852.1853.1854.1855.1856.1857.1858.1859.1860.1861.1862.1863.1864.1865.1866.1867.1868.1869.1870.1871.1872.1873.1874.1875.1876.1877.1878.1879.1880.1881.1882.1883.1884.1885.1886.1887.1888.1889.1890.1891.1892.1893.1894.1895.1896.1897.1898.1899.1900.1901.1902.1903.1904.1905.1906.1907.1908.1909.1910.1911.1912.1913.1914.1915.1916.1917.1918.1919.1920.1921.1922.1923.1924.1925.1926.1927.1928.1929.1930.1931.1932.1933.1934.1935.1936.1937.1938.1939.1940.1941.1942.1943.1944.1945.1946.1947.1948.1949.1950.1951.1952.1953.1954.1955.1956.1957.1958.1959.1960.1961.1962.1963.1964.1965.1966.1967.1968.1969.1970.1971.1972.1973.1974.1975.1976.1977.1978.1979.1980.1981.1982.1983.1984.1985.1986.1987.1988.1989.1990.1991.1992.1993.1994.1995.1996.1997.1998.1999.2000.2001.2002.2003.2004.2005.2006.2007.2008.2009.2010.2011.2012.2013.2014.2015.2016.2017.2018.2019.2020.2021.2022.2023.2024.2025.2026.2027.2028.2029.2030.2031.2032.2033.2034.2035.2036.2037.2038.2039.2040.2041.2042.2043.2044.2045.2046.2047.2048.2049.2050.2051.2052.2053.2054.2055.2056.2057.2058.2059.2060.2061.2062.2063.2064.2065.2066.2067.2068.2069.2070.2071.2072.2073.2074.2075.2076.2077.2078.2079.2080.2081.2082.2083.2084.2085.2086.2087.2088.2089.2090.2091.2092.2093.2094.2095.2096.2097.2098.2099.2100.2101.2102.2103.2104.2105.2106.2107.2108.2109.2110.2111.2112.2113.2114.2115.2116.2117.2118.2119.2120.2121.2122.2123.2124.2125.2126.2127.2128.2129.2130.2131.2132.2133.2134.2135.2136.2137.2138.2139.2140.2141.2142.2143.2144.2145.2146.2147.2148.2149.2150.2151.2152.2153.2154.2155.2156.2157.2158.2159.2160.2161.2162.2163.2164.2165.2166.2167.2168.2169.2170.2171.2172.2173.2174.2175.2176.2177.2178.2179.2180.2181.2182.2183.2184.2185.2186.2187.2188.2189.2190.2191.2192.2193.2194.2195.2196.2197.2198.2199.2200.2201.2202.2203.2204.2205.2206.2207.2208.2209.2210.2211.2212.2213.2214.2215.2216.2217.2218.2219.2220.2221.2222.2223.2224.2225.2226.2227.2228.2229.2230.2231.2232.2233.2234.2235.2236.2237.2238.2239.2240.2241.2242.2243.2244.2245.2246.2247.2248.2249.2250.2251.2252.2253.2254.2255.2256.2257.2258.2259.2260.2261.2262.2263.2264.2265.2266.2267.2268.2269.2270.2271.2272.2273.2274.2275.2276.2277.2278.2279.2280.2281.2282.2283.2284.2285.2286.2287.2288.2289.2290.2291.2292.2293.2294.2295.2296.2297.2298.2299.2300.2301.2302.2303.2304.2305.2306.2307.2308.2309.2310.2311.2312.2313.2314.2315.2316.2317.2318.2319.2320.2321.2322.2323.2324.2325.2326.2327.2328.2329.2330.2331.2332.2333.2334.2335.2336.2337.2338.2339.2340.2341.2342.2343.2344.2345.2346.2347.2348.2349.2350.2351.2352.2353.2354.2355.2356.2357.2358.2359.2360.2361.2362.2363.2364.2365.2366.2367.2368.2369.2370.2371.2372.2373.2374.2375.2376.2377.2378.2379.2380.2381.2382.2383.2384.2385.2386.2387.2388.2389.2390.2391.2392.2393.2394.2395.2396.2397.2398.2399.2400.2401.2402.2403.2404.2405.2406.2407.2408.2409.2410.2411.2412.2413.2414.2415.2416.2417.2418.2419.2420.2421.2422.2423.2424.2425.2426.2427.2428.2429.2430.2431.2432.2433.2434.2435.2436.2437.2438.2439.2440.2441.2442.2443.2444.2445.2446.2447.2448.2449.2450.2451.2452.2453.2454.2455.2456.2457.2458.2459.2460.2461.2462.2463.2464.2465.2466.2467.2468.2469.2470.2471.2472.2473.2474.2475.2476.2477.2478.2479.2480.2481.2482.2483.2484.2485.2486.2487.2488.2489.2490.2491.2492.2493.2494.2495.2496.2497.2498.2499.2500.2501.2502.2503.2504.2505.2506.2507.2508.2509.2510.2511.2512.2513.2514.2515.2516.2517.2518.2519.2520.2521.2522.2523.2524.2525.2526.2527.2528.2529.2530.2531.2532.2533.2534.2535.2536.2537.2538.2539.2540.2541.2542.2543.2544.2545.2546.2547.2548.2549.2550.2551.2552.2553.2554.2555.2556.2557.

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הוכנה זו מיועדת לבצע הצלחת כרטיסים לסרט מגנטי מאופז ישיר.  
ההוכנה אינה מבצעת החלפת כרטיס ולכן כאשר במות כרטיסים היא  
מגל סרט אחד יש לנצלה לשתי הטלאות נפרדות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* MEMBER  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כרטיסים סרט-מגנטי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	50 דגם	המחשב: I.R.M. סוג 360
	זכרון דרוש: 1K		כונני סרטים: 1
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים: -
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים: -
OS	מערכת ההפעלה: 18		צג גרפי: -
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100 %	--	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: ממרי"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: מעשהב יט הכיריה ת"א		איש הקשר: פניות בכתב
התכנית שוחררה: 1/69		
תנאים:	לא דווחו	

עודכן בקים: 03/10/76

מס. היישום: 189



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תוכנית לעיבוד אזורי נתונים שמישים שנוצרו כתוצאה מהחלפת חברים בקופץ  
חברים \*. הקובץ עובד משפלים אינו מוצג ממקומו ותופש, עם סיוח רצודת  
אוחז ענה שחפש קוזם לכו.  
וכלתה תוכנית זו תהיה ליצר המגדיר את גודל הזכרון הפנוי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* PARTITIONED DATA SET

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מגדיר מגוון קוזם ספרית-חברים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	המחשב: I.B.M. 360
	זכרון דרוש: א 1	כובי סרטים:	כובי סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כובי תקליטים:	כובי תקליטים: 2314
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוני מסופים:	סוני מסופים:
OS	מערכת ההפעלה: 16	צג גרפי:	צג גרפי:
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	מדפסת:	מדפסת:
FORTRAN	-	סרט-ניר:	סרט-ניר:
PL/I	-	תווין:	תווין:
		קורא אופטי:	קורא אופטי:

המוסד: ממר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: מנהל י"א הכרירה ח"א	איש הקשר:	פניוח וכתב
התכנית שוחררה: 6/68		
תנאים:		לדווח

03/10/76 עדכן בעים:

מס. הישום: 190



- 455 -

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

האור מבנה הקבצים וסידורם על תקליט בצורת טבלה הממוינת לפי  
נהוגת והחזקה של העשירים הרציפים ע"ג התקליט.  
קלט: כתיסי פיקוח עבור התקליטים.  
פלט: רשימת חלוקת התקליטי נ בצורת טבלה וסיכומים שונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הקליט מאנטי, קובץ

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: ! 500	שם התכנית: זכרון דרוש: 2K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 1.8	50 דגם 360 2314	המחשב: I.R.M. 10 כונני כרטיסים: כונני תקליטים: 1 סוגי מסופים: צנ גרפה:
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	סדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: ממ"מ
איש הקשר: פניות בכתב		כתובת: משהב יט הכיריה ת"א
		התכנית שותררה: 8/71
	לא דווחו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 193

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ניצן: פגולות על המילון של ספריה הנריס \* .  
רפולוגיה: 1. הוספה שם נרדף להבר \*\* : 2. הרלפת שם חבר;  
מריקג: כניסה מהמי לז: 4. הרלפת שמות שני חבריט זה בזה.  
קלט: כרטיסי פיקוח.

פלט: מילון הספריה מעודכן ודוח על פגילות ומכניות.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

\* PARTITIONED-DATA-SET \*\* MEMBER  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כפריה-חברית מילון

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	50 דגס	המחשב: I.R. 360
	זכרון דרוש: K <sup>2</sup>		כונני סרטים:
שגרות: 1 700	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים: 1
OS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 18	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100 %	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: ממ"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: מעדני י"ח הכיריה ת"א	איש הקשר: פניוח בכתב	
התכנית שוחררה: 1/7		
תנאים:	לא דורר	

שדכו בים: 03/10/76

מס. הייטום: 154

**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

DEVICE INDEPENDENT MACRO FOR WRITERS  
PRINTS/PUNCHES ON TAPES, PRINTERS OR CARDS.  
MODULE USES CONTROL CHARACTERS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

SPOOLING

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	30 0 1 360 I.B.M.	המחשב:
שורות: 1	זכרון דרוש: 32K		כונני סרטים:
100	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2311 מס 1 2	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
OS	מערכת ההפעלה: 25	- - -	סוגי מסופים:
			צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

972973	סלפון:	מחלקה: מע"1	המוסד: אל-על
	איש הקשר: כ. צימט		כתובת: נמל תעופה לוד
			התכנית שוחררה: 5/69
		מ 1000	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 195

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

רפיכת תאריך טורי לתאריך לועזי או הפיכת תאריך לועזי לתאריך עברי.  
הכלל: הפעלה מקבלת את כתובת התאריך באוגר מספר 1.  
דפלט: העגרה מחזירה את התאריך כשטח המסופק.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תאריך - טורי תאריך - לועזי - לוח - שנה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 2 650	שם התכנית: זכרון דרוש: א כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 20.6	דגם 50	המחשב: I.B.M. 360 כרטיס כרטיס: כרטיס תקליט: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
OS	שפות התכנות:	-	-
ASSEMBLER: 100 %		--	
COBOL -		--	
FORTAN -		--	
PL/I -		--	

סלפון:	מחלקה:	המוסד: ממ"מ
איש הקשר: פניית בכתב		כתובת: מנהל יחידת הכרירה ת"א
		התכנית שוחררה: /
	לא דווח	תנאים:

עדכון ביטוי: 03/10/76

מס. הישום: 961



## DESCRIPTION :

## תאור:

עריכת מספרים שבורים להדפסה.  
המטרה: הסבת מספרים משיטת נקודה צפה לשיטה עשרונית ומכנה להדפסה.  
קלט: מספר בשיטת נקודה צפה, רגיל או כפול.  
פלט: מספר עשרוני כולל נקודה וסימני ומכנה להדפסה.

## COMMENTS :

## הערות:

DECIMAL-POINT FLOATING-POINT  
KEYWORDS :

## מילות מפתח:

נקודה-צפה נקודה-עשרונית הדפסת מספרים שבורים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 1 250	שם התכנית: זכרון דרוש: 1K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 18	דגם 50	המחשב: I.B.M. 360 כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפי: -
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	-	--	קוצצת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -	-	--	מדפסת:
FORTRAN -	-	--	סרט-ניד:
PL/I -	-	--	תווין:
	-	--	קוצצת אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: ממ"מ
איש הקשר: פניית בכתב		כתובת: משרד ראש רכיריה ת"א
		התכנית שוחררה: 1/69
	לא דוורו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 197



DESCRIPTION :

תאור:

עגרה המיועדת לקבלת הזמן והתאריך ערוכים להדפסה.  
זלט: אוגר 1 מכיל כחובות שבלה על שתי מלים כפולות עוקבות.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

האריך זמן. שעות-מרחש

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	50 דגם	המחשב: I.R.C 360
שגרות: 1	זכרון דרוש: 1K	-	כובעי סרטים:
30	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כובעי תקליטים:
OS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 17	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100 ז	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-גיר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: ממ"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: מנהל"ת הקיריה ת"א	איש הקשר:	פניוח בכתב
התכנית שוחררה:	8/70	
תנאים:	לא דוור	

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 198

**תאור:**

**DESCRIPTION :**

מטרה: הדפסת פירוטוים בברית 14 בשפה מעורבת.  
תוכנית מאפשרת סדרור עמודים, הוכן עניינים, אינדקס, הדפסת כותרות ועותקים.  
קלט: כוטיסים או ספריה כרטיסים.  
פלט: הדפסת הפירוט במספר עותקים.

**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

מטרה עריכה הדפסה פירוטוים-הדפסה על

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנרות: 5 2000	שם התכנית: זכרון דרוש: 20K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 18	דגם 50	המחשב: I.B.M. 360 כוני סרטים: - כוני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנר: -
OS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	-	מדפסת:
FORTAN	-	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: מ"מ
איש הקשר: פניית רכב		כתובת: מנהל ת"א היריה ת"א
		התכנית שוחררה: 1/77
	לא נדווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 199

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

MACRO HALF. EXECUTES DECIMAL OPERATIONS-ZAP,AP,S F-WHEN 2'ND OPERAND IS 4 BYTES FIELDS,PACKED WITH 2 DECIMAL POSITIONS AND 1ST OPERAND IS 3 BYTES FIELDS WITH NO DECIMAL POSITIONS.

THE RESULT IS INSERTED IN 1ST OPERAND,ROUNDED-WITH NO DECIMAL

POSITIONS. EXAMPLE: HALF AP,A,B WHEN A=55, B=7.85 : RESULT A=63

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

MACRO DECIMAL OPERATION

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	25 דגם
שורות: 1	זכרון דרוש: 16K	כונני סרטים:	360 I.R.M. ג' 360
100	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
DOS	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צנ גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	100 %	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

972873	סלפון:	מחלקה: מע"י	המוסד: מ-7
	איש הקשר: כ. צימט		כתובת: נמל תעופה לוד
			התכנית שוחררה: 4/53
		לא דווח	תנאים:

03/10/76 עדכן במס:

מס. הישום: 200



# DESCRIPTION :

# תאור:

DEVICE INDEPENDENT MODULE FOR READERS. READS DATA FROM TAPES OR CARDS INTO ONE OR VARIOUS WORK AREAS WHEN EACH READ INSTRUCTION MAY REFER TO ONE OR DIFFERENT END-OF-FILE ROUTINE.

## COMMENTS :

## הערות:

## KEYWORDS :

## מילות מפתח:

SPOOLING READER

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
1 שגררת: 100	שם התכנית: 32K זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	25 000 360 I.B.M. 2311	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
100	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	-	קודאות/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	-	מדפסת:
FORTRAN	-	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קודא אופטי:

972973	סלפון:	מחלקה: מו"ז	המוסד: א-על
איש הקשר:	כ. צ. ימט	כתובת: נמל תעופה לוד	התכנית שוחררה: 5/69
		תנאים:	

עודכן ביזם: 03/10/76

ס. הישום: 201

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המטרה של המערכת להכין כרטיסי דינמי מיליון\* בסדרת חברים ולטעון אותם  
ועוד כמות ריאה חזק שימוש במיליון \*\*  
בניה המבנה בספריה החברים נעשית במבנה התכנה של מודולים המועלים  
ל"י רמקס \*\*\*.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* PARTITIONED-DATA-SET \*\* BATCH \*\*\* LINKAGE EDITOR  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

לדכן פריית-חברים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות:	שם התכנית:	דגח 50	המחשב: I.B.M. 360
זכרון דרוש: א	זכרון דרוש: א	-	כונני סרטים:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1014	כונני תקליטים:
מכלולים הקשורים בתכנית:	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
מערכת ההפעלה: א	מערכת ההפעלה: א	-	צנ גרפי:
שפות התכנות:	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%	ASSEMBLER: 100%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -	COBOL -	--	מדפסת:
FORTRAN -	FORTRAN -	--	סרט-ניר:
PL/I -	PL/I -	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: מ"מ
איש הקשר: פניוח בכתב		כתובת: מ"מ הנירית ח"א
		התכנית שוחררה: 7/7
	לא דווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 197

**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

מיפוי מציצה מבוקעת והדכנת חלוקתה למודלים, כבלות בקרה שונות ושיטחים  
ריקים.

קלט: המחיצה או התוכנית המבוקשת.

קלט: חלוקת המחיצה בצורת טבלה וסיכומים שונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מחיצה מיפוי מחיצה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: 4.8.12 סוג 360	
	זכרון דרוש: 4K	כונני סרטים:	
שגרות: 500	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	
OS	מערכת ההפעלה: 18	צנ גרפי:	
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	100 %	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTAN	-	שרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: ממ ר"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: משהביט הקיריה ת"א	איש הקשר: שנייה בכתב	
התכנית שוחררה: 7/72		
תנאים:	לא דוור	

עודכן במס: 10/10/76

מס. הישום: 203

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטת היעילות וניהול מנכ"ל מידע. מאפשרת שליפה סלקטיבית, גישה לקבצים  
בנייה אינטקסיים ושימוש מקומי. העתק כוללת פקודות מיוחדות המארגמות  
לפני המוצר ונכללות בתכנית משתמש. המערכת דואגת לגיבוי אוטומטי רצח  
לירות והבצים ובעת הובד. גיבוי זה מאפשר שיחזור מהיר ומידת הצורך.  
למרות שכלייה מיוחדת בחיפוש ונצטרך רשומות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**FA47JS  
KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מורכב-מידע והול-קוצים

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
FA47JS שורות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 40K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	המחשב: A.C. SIG CENTURY 150 כובי כרטיס: כובי תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
31 82 83		- - -	
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/1 - NEAT 100%		[ ] [ ] -- -- --	

המוסד: י. א. מידע	מחלקה: מע. מלקטר	טלפון: 03291151
כתובת: דרויאונ 5, תל-אביב	איש הקשר: ג. ספיר-חן	
התכנית שוחררה: 1/63		
תנאים:	ללא תשלום	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישוב: 474

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

רפוש וטבלת תוכן רחקליט \*\* התוכנית קוראת את טבלת התוכן של עד 4 הקליטים ובודקת אם תאריך השימוש הארוז של הקבצים לפני התאריך הנתון ואם כן שם הקובץ נכתב לקובץ עממינים ומדפיסים.  
קלט: 1 עד 4 תקליטים.  
פלט: קובץ למיון.  
הערות:

**COMMENTS :**

\*\* VTDC  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הקליט מאנטי טבלת-תוכן

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
VTDC SRCH	שם התכנית:	169 דגם	370 I.R.M. סוג
1 שגרות:	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים:
140	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני תקליטים:
VS2/HASP	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוני מסופים:
1.7	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03718254	טלפון:	מחלקה: יח. מרשב	המוסד: IAN. כר-אילן
איש הקשר: ט. רשטיק			כתובת: רמת גן
			התכנית שוחררה: 12/72
		מא 10000	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 208



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

המחשב, וכלייה בנזקות כרטיסי זמנוינ לעליזח ולשגיחוז.  
מפתח: 11-76 הומוניס, 9-10 מספר כרטיס הנדס, 11-76 הומוניס,  
11-76 מספר הכרטיס והרפסה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

11-76-10 מספר הכרטיס והרפסה, 9-10 מספר כרטיס הנדס, 11-76 הומוניס

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: 1.4.1 טוג 370 דגם 163	כרטיס כרטיס:
שנרות: 7	זכרון דרוש: 45 א	כרטיס תקליטים:	כרטיס תקליטים:
1000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כרטיס מסוג 370	כרטיס מסוג 370
9000 K	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	-
VS2 / HASP	מערכת ההפעלה: 1.7	-	-
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	50%	70	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	70	מדפסת:
FORTAN	50%	-	קרט-ניר:
PL/1	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

המוסד: 14.11.76	מחלקה: יר. מרש	טלפון: 03718254
כתובת: רמת גן	איש הקשר: מ. ברלין	
התכנית שוחררה: 11/76	תנאים:	לא דיווח

עודכן ביס: 11/76/76

מס. הישום: 214

**DESCRIPTION :**

CHANGING NUMBER OF ENTRIES IN GENERATION DATA SET INDEX IN THE CATALOG.  
THIS PROGRAM CAN REPORT THE CURRENT NUMBER OF MAXIMUM ENTRIES IN  
G.D.S. INDEX AS SPECIFIED WHEN CREATING THE INDEX. IT CAN CHANGE THE  
SPECIFIED NUMBER- ADDING OR SUBTRACTING ACCORDING TO USER PARAMETER.

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

DATA-SET GENERATION INDEX IN DATA-SET CATALOG CATALOG OF DATA-SETS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מ.א.א. 1010 370
שגרות:	זכרון דרוש: א"י	כונני סרטים:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
תק:	מערכת ההפעלה: 21.6	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	א"י	קוראת/מנקבת כרטיסים:	10
COBOL	-	מדפסת:	10
FORTAN	-	סרט-ניר:	-
PL/I	-	תווין:	-
		קורא אופטי:	-

המוסד: מ"י  
מחלקה:  
טלפון: יס יסרסבר  
כתובת: יהודר רי ניה צנ, ה י"א  
התכנית שוחררה: /  
תנאים: רי דורון  
איש הקשר: י. י. יוחס

מס. היישוב: 353







**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

FIX - A PROGRAM WHICH ENABLE THE USER TO CORRECT DATA FILE ON DISK,  
USING SEQUENCE MARK IN ANY RECORD.  
THERE ARE MORE THAN 10 TYPES OF CORRECTIONS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

DISK-CORRECTIONS

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
FIXDATA	שם התכנית:	דגם	המחשב: I.B.M. 370
שגרות:	זכרון דרוש: 0032K	02	כונני סרטים:
02000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
DMS/VS	מערכת ההפעלה: 0V32	-	סוגי מסופים:
		-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100 %	--	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04713282	סלפון:	מחלקת יד ועד	המוסד: מילואות ב"מ
איש הקשר:	איחז שטייף		כתובת: דאר נע אשרת ריפה
			התכנית שוחררה: 9/75
		מ דיווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/12/76

מס. הישום: 675

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

TAPE TEST-PROGRAM WHICH ENABLE THE USER TO CHECK HIS MAG-TAPES.  
THE PROGRAM GIVES THE POINTS AND TYPES OF ERRORS ,AND MAY CHOSE TO CUT IT WHILST MOVEMENT ACCORDING TO CONSOLE MESSAGES OR LATER ACCORDING TO PRINTED REPORT.

GOOD FOR ANY IBM 370.  
**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

TAPE-TEST

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
TAPE TEST	שם התכנית:	370 I.R.M.	המחשב:
00700	זכרון דרוש: 20K	01	כונני סרטים:
DOS/VS	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 0V 22	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100 %	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04713282	סלפון:	מחלקה: מיל וצד	המוסד: מילואות ריג
איש הקשר:	איתן שטיין	כתובת: דאר נע אשרת ריפה	התכנית שוחררה: 1/76
מכיר:		תנאים:	

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 576

DESCRIPTION :

תאור:

MOUNTANY: A PROGRAM WHICH ENABLE THE USER TO PUT TO HIS DISK ANY TYPE OF DATA FROM CARDS, TAPES, DISK OR DISKETTE. THE PROGRAM WILL LET YOU TO DECIDE IN WHICH SEQUENCE YOU WANT IT, AND WILL ADD SEQUENCE-SIGN ON RECORDS.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

DISK-COPY ONTO, RECORD, SEQUENCING

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
MOUNTANY	שם התכנית:	מחשב:	המחשב:
053	זכרון דרוש: 0024K	01	כונני סרטים:
00750	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
DOS/V5	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
0V 32	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט טספים:
ASSEMBLER:	100%	--	קודת/מקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04713282	טלפון:	מחלקה: מילואות	המוסד: מילואות ועמ
איחז שטייף	איש הקשר:	כתובת: דאר נע מערת חיפה	התכנית שוחררה: 5/75
		תנאים:	לא דורו

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 574



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

DOS/VS PARTITION BALANCING. DYNAMIC TIME SLICING AND PRIORITY SCHEDULING SUPERVISOR INTERFACE. MONITORS CPU USAGE OF ACTIVE PARTITION AND MODIFIES SYSTEM TASK SELECTION MECHANISM ACCORDINGLY. INITIALIZED/ ALTERED/TERMINATED VIA DOS/VS ATTENTION ROUTINE HOOK.

NO MODIFICATIONS TO SUPERVISOR REQUIRED.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

OPERATING SYSTEM SCHEDULING MONITORING (P) UT IL IZ ATION

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התכנית: K זכרון דרוש: שגרות: כמות כרטיסי מקור לתכנית: 3100 מכלולים הקשורים בתכנית: DOS/VS מערכת ההפעלה: 3100	מחשב: I.B.M. 150 כונני כרטיסים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: - קוראת/מנקבת כרטיסים: - מדפסת: - סרט-ניר: - תווין: - קורא אופטי: -	שפת התכנות: - ASSEMBLER: 100% COBOL: - FORTRAN: - PL/I: -

המוסד: תנועה מחשבים	מחלקה: מחשב	סלפון: 03821251
כתובת: אבולעפיה 6 ת"א	איש הקשר: א עמר	
התכנית שוחררה: 6/75	עכירוח: מכירה	
תנאים:		

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 661

**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

מערכת המאפשרת שמוש במחשב זעיר כמסוף ס.י.די.סי. 200 לצורך הזנת עבודות מוחק \* או בודד אינטראקטיבית חתה אינטרקום. המערכת מאפשרת נצול בו-זמני על המחשב הזעיר לבצוע עבודות אחרות כמו עבודה בזמן אמימי או רצפת תכנות. המערכת חומכת בצג גרפי, חוויז ובמספר מסופי מלטייפ.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*2 JE

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מחשב-זעיר, מסוף

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
RTU/R	שם התכנית:	NCVA	המחשב NG
שגרות: 015	זכרון דחש: 0032K	דגם	כוני סרטים:
05000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כוני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
RTOS/RONS	מערכת ההפעלה: 0004	-	סוגי מסופים:
		-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100 %	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרס-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: רפאל	מחלקה: מרכז תשוב	טלפון:
כתובת: תד 2550 ריפה	איש הקשר:	מח מרכז חשבו
תכנית שוחררה: 10/75		
תנאים:	לא דיווחו	

עודכן ביס: 22/10/76

מס. היסוס: 654

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ריון לקורות על ריפוע עורדות במחשב. איסוף נתונים פיזיים על שלבים, גופי כראה-כמיכה, שימוש ביחידות עיבוד וחשיבה. רישור ערכים כספיים מנתונים אלו, איסוף וחשיוב נתונים כספיים לחיוב דוחות יומיים וחודשיים לפי לקוחות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חשבונאות חיון

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 10 5000	שם התכנית: זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	דגם 165	המחשב: 370 כרטיסי: 2 כרטיש תקליטים: 1 כרטיש 3330
JS	שפת התכנות:		סוגי מסופים: צג טרפז
ASSEMBLER: 15%			אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 85%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		12	מדפסת:
PL/1 -		--	סרט-ניר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

02525111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל יי
איש הקשר:	עזרי אלמן		כתובת: רוממה ירושלים
			תכנית שוחררה: 1/72
		לא דיווח	תנאים:

עודכן בעם: 03/10/76

מס. הישום: 354

DESCRIPTION :

תאור:

EXIT ROUTINE FOR USE BY SMF ACCOUNT SYSTEM. THE ROUTINE BUILDS ONE RECORD PER JOB CONTAINING INFORMATION FROM SMF RECORDS 4 AND 5, AND WRITES IT TO THE SMF DATA SET. THE ROUTINE SUPPRESSES WRITING OF THE SMF RECORDS 4 AND 5. AT STEP TERMINATION AND JOB TERMINATION IEFACTRT PRINTS ON SYSPUT: CPU TIME, I/O COUNT, MAX. CORE USED AND OTHER INFO.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

ACCOUNTING SMF

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
IEFACTRT שגרות: 470	שם התכנית: זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	112 רגם 270 מוג 3230 מסוג 1	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	1002 - - -	7 7 -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

טלפון: 2254123	מחלקה: מ.מ.מ.	המוסד: 114. ור-אילן
איש הקשר: ט. רייזברג		כתובת: רחוב 18
		התכנית שוחררה: 12/72
	מא 1111	תנאים:

עודכן בעם: 03/11/76

מס. הישום: 207

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

דוחות עבודה.

מטרה: עריכת מידע הקימו על המימוש בציוד לצורך חיבור לקוחות.

לש: כרטיסים, מחשב מקור.

לש: דוחות.

הדברים: הליטה, תכנות, מיונים והדפוס. כמות: 200 דוחות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חיבור לקוחות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	י.א.י. סוג 350
	זכרון דרוש: 54K	דגם 30	כונני כרטיסים:
שגרות: ?	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
500	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
CCS	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	26		אמצעי קלט/פלט נוספים:
	שפת התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:
ASSEMBLER:	-	כז	סדפסת:
COBOL	100%	כז	כרט-ניר:
FORTRAN	-	--	תווין:
PL/1	-	--	קורא אופטי:

המוסד:	עיריית תל-אביב	מחלקה:	מיכיל	טלפון:	243311
כתובת:	נכר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר:	א. ישראלי		
התכנית שוחררה:	1/59				
תנאים:					ללא תשלום

עודכן ביזם: 03/10/76

מס. היישוב: 250

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

דוח מחיצות זיכרון יומי לשימוש הרגיל.  
רעלט: רשומות \* כאורר 67 בחינה.  
רעלט: פרוט ובודות ממון לפי מחיצות. סיכום לכל צרכן בכל מחיצה ובמחשור.  
תדירות: יומית בכל מצענ.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* ACC-FIXED  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חשבונאות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: H 140 PRT זכרון דרוש: 104K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 400 מכלולים הקשורים בתכנית: 16 מערכת ההפעלה: OS שפות התכנות:	המחשב: I.B.M. סוג 360 כונני סרטים: - כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: - קוראת/מנקבת כרטיסים: -- מדפסת: -- סרט-נר: -- תווין: -- קורא אופטי: --	דגם 50
ASSEMBLER: 400 COBOL - FORTRAN 400 PL/1 -			

המוסד: מ"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: משהב"ש	הכיריה ח"א	איש הקשר: יו"ר נרנב
התכנית שוחררה: 4/70		
תנאים:	לא דוורן	

עודכן ביס: 01/10/76

מס. הישום: 106

DESCRIPTION :

תאור:

היה סטטיסטי להחלטה השלום וגודל צבא.

מילות: המונח \* באורך 67 במילים.

מילות: דוח סטטיסטי.

מילות: מודעות.

COMMENTS :

הערות:

\* ACC-FIXED  
KEYWORDS :

מילות מפתח:

מילות: המונח בצבא

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
H26STAT2 שורות: 1 300	שפת התכנות: זכרון דרוש: 50K כמות כרטיסי מקור לתכנות: מכלולים הקשורים בתכנות: מערכת ההפעלה: שפת התכנות:	דגם 50 1 - - - -- -- -- --	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ נרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 200 COBOL - FORTRAN 200 PL/1 -			

סלפון:	מחלקה:	המוסד: המר"מ
איש הקשר: פניו וכתב		כתובת: מנהל ת"א הכיריה ת"א
		התכנית שוחרה: 12/69
	לצד דיוור	תנאים:

03/10/76 עורכן ביס:

מס. הישום: 107

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

דוח סטטיסטי להתפלגות השימוש בכונני סרטים.

הקלט: רשומות \* באורך 67 בתים.

רפלט: דוח סטטיסטי.

תדירות: חודשית.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* ACC-FIXED

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

התפלגות השימוש בכונני

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
H26STAT6	שם התכנית: 50K	360 I.R.M.	המחשב:
1	זכרון דרוש: 50K	1	כונני סרטים:
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
300	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
OS	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
16	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	20 %	--	קודאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	90 %	--	סרט-נד:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	ממ"מ:	המוסד:
פניות בכתב	איש הקשר:	הקירית	כתובת:
		1/70	התכנית שוחררה:
		לא דורו	תנאים:

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 108



DESCRIPTION :

תאור:

דוח סטטיסטי והתפלגות השימוש בכונני תקליטים.

הקלט: רשומה \* באורך 67 בתים.

הפלט: דוח סטטיסטי.

תדירות: חודשית.

COMMENTS :

הערות:

\* ACC-FIXED  
KEYWORDS :

מילות מפתח:

התפלגות העמודים בכלים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
H26STAT7	שם התכנית:	50 I.B.M.	המחשב:
1	זכרון דרוש: 50K	360	כונני סרטים:
300	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	1	כונני תקליטים:
OS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
16	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	20%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	80%	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד:	ממרי"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת:	משהבי"ט	הגיריה ת"א	איש הקשר:
התכנית שוחררה:	1/70		פניות בכתב
תנאים:	לא דיווח		

עודכן בימס: 03/10/76

מס. הישום: 109

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

COBOL PERFORMANCE ANALYZES. MONITORS PROGRAM DURING EXECUTION. PRODUCES A STATISTICAL REPORT FOR EVALUATING AND IMPROVING PROGRAM ORGANIZATION AND OPERATING EFFICIENCY.  
NO CHANGES TO SOURCE PROGRAM NECESSARY.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

PERFORMANCE ANALYSIS, COBOL

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התכנית:	המחשב:	מחשב: I.B.M. 108
	זכרון דרוש: K	כונני קרטיס:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
OS/VS	31.00 מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שיעור התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	100%	קודאת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTAN	-	סרט-ניד:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

03 821 251	סלמון:	מחלקה:	מחשב	המוסד:	תל אביב מחשבים
	איש הקשר:	מחלקה:	מחשב	כתובת:	אבולעפיה 6 תא
				התכנית שוחררה:	6/75
				תנאים:	שכיר ות, מכירה

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 662

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

EDITS ASSEMBLER'S PRINTED OUTPUT BY SEPARATING MACRO EXPANSIONS FROM THE REST OF THE PROGRAM.  
TO BE USED AFTER ORDINARY ASSEMBLY WITH SYSLIST ASSIGNED TO DISK.  
MACRO EXPANSIONS COME AS PART 2 OF LISTING.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ASSEMBLER PRINT OUTPUT EDITOR EDITING

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
EDA 1 שגרות: 300 DOS	שם התכנית: זכרון דרוש: 5K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	40 דגם 360 פוא מס 1 -- -- -- --	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 100% COBOL - FORTRAN - PL/1 -			

03-51921 סלפון:	מחלקה: מיכיל	המוסד: תת לאומי
איש הקשר: ג. גבעולי		כתובת: ליד נבלום 8 ח"מ
		התכנית שוחררה: 2/70
	לא דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 233





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרה: האגרות על בעיות של שחזור עבודות גדולות במקרה של חקלת קלט/פלט על אחד הקבצים שאיתם נעבד. עם כל כתיבת קובץ לוקחת ותוכנית מבדק המכיל גורמים על הרשומה האחרונה שנכתבה בקובץ. מבדק \* מחזר \*\* זה מאפשר שחזור העבודה ע"י העמדת הקובץ במקום שבו הופסקה העבודה. תדירות לקיחת המבדק היא לפי בקעת התוכנית. רשימת המבדק יכולה להמצא על הקובץ המועבר.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* CHECK-POINT \*\* RESTART

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מבדק מחזר שחזור קובץ

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 1.0 1500	שם התכנית: זכויות דרוש: 6K במחשבת כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	50 דגם 360 I.R.M.	המחשב: כונני קרטים: כונני תקליטים:
OS	שיטת התכנות:	-	סוגי מסופים: צג גרפי:
ASSEMBLER: 100 % COBOL - FORTRAN - PL/I -		--	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

טלפון:	מחלקה:	ממ"מ:	המוסד:
איש הקשר:	מחלקה:	משהב"ש הקיריה ת"א	כתובת:
		3/71	התכנית שוחררה:
	לא דוורו		תנאים:

03/10/76 עודכן בעס:

מס. הישום: 204

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

MAGNETIC TAPES LIBRARY CONTROL. INPUT IS DAILY USAGE OF TAPES.  
SYSTEM RETAINS TAPES ACCORDING TO PREDEFINED CRITERIA.  
DAILY REPORTS: 1. APPLICATION'S TAPES REGISTER. 2. AVAILABLE TAPES IN  
LIBRARY. 3. LIBRARY INVENTORY LIST. 4. RECOMMENDED TAPES TO BE RELEASED  
DEPENDING UPON CRITERIA. STATISTICAL PERIODICAL REPORTS.  
COMMENTS:

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

TAPE TAPE-LIBRARY CONTROL LIBRARY

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
10 שגרות: 4000	שם התכנית: זכרון דרוש: 32K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	25 דגם 360 I.R.M. סוג 1 2211	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
705	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 20%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 25%		--	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 55%		--	קורא אופטי:

97 287 3 סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: 71-74
איש הקשר: ר. צימט		כתובת: נמל תעופה לוד
		התכנית שוחררה: 9/77
	74 דיווח	תנאים:

03/10/76 עורכן ביים:

מס. הייסום: 205

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

דפוס וטזרת מרשג: ---  
קליטת תמליל ע"י מסופים קישורים או  
מנותקית מהמזשג. תקונית ע"י מסופים קישורים למחשב עריכה אוטומטית וכולל סדור  
שורות (עמודים) \*. ופקה במכונת סדור צילום \*\* (כמו פוטו) או במסופי י.ב.מ. 2741  
מצויד בכל ראש כדורי של מכונית כתיבה "סלקטריק".

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*TYPESETTING AND PAGINATION \*\*PHOTOTYPESETTER

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

טיבוד ומלי, סידור דפוס, הדפסה, עריכה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות:	שם התכנית:	168 דגם	המחשב: I.B.M. 370
3000K	זכרון דרוש:	01	כונני סרטים:
OS/VS2	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2200	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	2741	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	3270	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 015%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 080%		כ	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
JCL 005%		--	קורא אופטי:

525111	סלפון:	מחלקה: נ שיטוח	המוסד: מל מ
איש הקשר:	גרי ניומן	כתובת: הקריח רוממה ים	התכנית שוחררה: 4/75
		לא 171010	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 577



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

SKETCH: MAIN PROGRAM THAT SKETCH FUNCTIONS ON THE PRINTER THE FUNCTIONS ARE GIVEN AS DATA IN PL/1 NOTATION OR FORTRAN NOTATION. SEVERAL FUNCTIONS MAY BE PLOTTED SIMULTANEOUSLY CAN BE COMBINED WITH PL/1 PROGRAMS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

SKETCH FUNCTIONS.

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

PRINTPLOTS FUNCTIONS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 00100 PL1OPTI 4 MUT,VS2	שם התכנית: זכרון דרוש: 0128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	0 ג ד - - - -	המחשב: I.B.M. 108 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/i	שפת התכנות: - - - 100%	-- כ ז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

225111 טלפון:	מחלקה: מ מעבדים	המוסד: בנין 10
איש הקשר: מ איצקוביץ	כתובת: קריית הטכניון חיפה	התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

עודכן בקס: 03/10/76

מס. הישום: 562

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

PLOTSIML: PRODUCES PRINTPLCTS ON THE LINE PRINTER IDENTICAL IN THE SIZE AND SHAPE TO PLOTS WRITTEN WITH THE SAME COMMAND AS THE CALCOMP PLOTTER SUBROUTINES.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

PLOTTER, GRAPHICS, LINE PRINTER, PRINT

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
PLCTSIML	שם התכנית:	דגם	המחשב: I.B.M. 101
שגרות:	זכרון דרוש: 0064K	-	כונני סרטים:
00500	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
PL1 OPTIM	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
VS2 MVT	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפה:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	1	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרס-ניר:
PL/1	100%	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04225111	סלפון:	מחלקה: מ מעב	המוסד: מנכ"ל
איש הקשר:	מ איצקוביץ		כתובת: חיפה
			התכנית שוחררה:
			תנאי:
	ללא תשלום		

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 671

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

שגרה לטיפול \* קובץ ע"י ירידה גישה יעירה ביחידות של מטילות \*\* שלמות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* FORMAT \*\* TRACK  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קובץ-ויצוב שול מסילה תקליט מגנטי עיצוב יחידת גישה ישירה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
H2FYRKMT	שם התכנית:	40 0 0 0	המחשב: I.B.M. 360
1	זכרון דרוש: 1.5K		כונני סרטים:
500	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
OS	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 20.6		צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%		קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-		מדפסת:
FORTAN	-		סרט-ניר:
PL/1	-		תווין:
			קורא אופטי:

המוסד: מר"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: מעלה י"א	הקיריה ת"א	איש הקשר: פניות נכתב
התכנית שוחררה: 1/72		
תנאים:	לא דוורו	

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 7

**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

GENERAL SUBROUTINE FOR SOLVING SETS OF SIMULTANEOUS NON-LINEAR ALGEBRAIC EQUATIONS. NEWTON-RAPHSON TECHNIQUE IS USED, BUT IF THIS FAILS A GRADIENT TECHNIQUE IS INVOKED AUTOMATICALLY.

TWO ENTRIES GIVE CHOICE OF FIBONACCI OR A SIMPLE "STEP HALVING"

TECHNIQUE FOR IMPROVING ITERATION EFFICIENCY.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

GRADIENT NEWTON-RAPHSON FIBONACCI EQUATIONS NON-LINEAR EQUATIONS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
NLOF שגרות: 1 100	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 1.7	168 דגם 370 סוג I.R.M.	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים:
OS/VS	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/1 -		כז כז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

04225171 סלפון:	מחלקה:מח. ע"מ	המוסד:מל י"ז
איש הקשר: נסים יצקב	כתובת: קריית הטכניון חיפה	התכנית שוחררה: 5/71
ללא תווילים		תנאים:

עדכן בזם: 03/10/76

מס. היישום: 229



**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

SOLVES LARGE SYSTEMS OF N ALGEBRAIC LINEAR EQUATIONS WITH N UNKNOWNS, BY SUCCESSIVE OVER RELAXATION. THE PROCESS CONVERGES FOR MATRICES WITH PROPERTY A AND CONSISTENT ORDERING. THE OVER RELAXATION FACTOR OF ACCELERATION OF THE PROCESS IS CALCULATED BY THE METHOD OF B.A. CARRE, COMPUTER JOURNAL, APRIL 1961

**COMMENTS:** הערות:

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

OVER-RELAXATION LINEAR-EQUATIONS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	5500 דגם	המחשב: C.P.C. סוג
שגרות: 7	זכרון דרוש: ארץ	-	כונני סרטים:
200	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
SCAPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: רפ"א	מחלקה: מ. חשב.	טלפון:
כתובת: הי"ד 2550 חיפה	איש הקשר: מנחם המרכז	
התכנית שוחררה: 6/71		
תנאים:	74 דורות	

עדכן ביט: 03/10/76

מס. הישום: 154

DESCRIPTION :

תאור:

היבט נוסף בוליאניות בוליות מספר משתנים גדול בשיטה קווין-מהירסי.  
מספר המאחרים ומספר הפונקציות.  
מט: הביטוי המקורי והביטוי המצומצם, אם ניתן לצמצום.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

אלגוריתם בוליאניות שימוש פונקציות בוליאניות קווין-מהירסי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 1 500	שם התכנית: זכרון דרוש: 100K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	5500 דגם	המחשב: C.B.C. סוג כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים:
SCOPE	שמות התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: -		-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL -		-	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN 90%		-	מדפסת:
PL/I -		-	סרט-ניר:
סאב 10%		-	תווין:
		-	קורא אופטי:

מחלקה: מ. העור	המוסד: 754"ל
איש הקשר: מנחם המרכז	כתובת: הי"ד 2550 חיפה
	התכנית שוחררה: 9/77
לא דוורו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הייטוס: 185

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מינימיזציה של פונקציונל על תחום נתון של פונקציה רציפה ברווח סופי.  
יצוג הפונקציות במחשב הוא בטבלת ערכים עם דיוק רצוי.  
הגיטה היא גרדינט או גרדינט צמוד, ואלו שיטות איטרטיביות.  
נעזרת התוכנית ניתן לפתור את הכציה של בקרה אופטימלית עם  
משחני מצב הכסורית לבקרה ע"י משוואות דיפרנציאליות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

אופטימיזציה בקור גרדינט משוואות דיפרנציאליות מינימיזציה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 11 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 3.3. שפות התכנות:	שורות: 1 1000 SC NPE ASSEMBLER: COBOL FORTRAN 100% PL/I	מחשב: C.N.C. סוג כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט טספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-נר: תווין: קורא אופטי:	5500 דגם

מחלקה: מ. חשב	המוסד: ר. א"ל
סלמון	כתובת: ח"ד 2550 חיפה
איש הקשר: מנול רמריז	תכנית שוחררה: 3/77
	תנאים: לא דיווח

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 183



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

SOLVES LINEAR PROGRAMMING PROBLEMS FOR LARGE MATRICES. DECOMPOSES ARE  
INTO BLOCKS EACH OF WHICH DOES NOT EXCEED AVAILABLE CORE MEMORY.  
THE OPTIMAL SOLUTION IS FOUND USING THE DECOMPOSITION ALGORITHM.  
REFERENCES: SIMONARD/LINEAR PROGRAMMING; HADLEY/LINEAR PROGRAMMING.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

LINEAR-PROGRAMMING DECOMPOSITION ALGORITHM

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
DECOMP שגרות: 1 1000	שם התכנית: זכרון דרוש: 150K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מחלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 19	65 דגם 260 I. 100	המחשב כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
OS	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- - 100% -	- - - -	קוראת/מוקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: מ"ר
איש הקשר:	כתובת: משה רייס הכיריה ת"א	התכנית שוחררה: 71
71 יוני 1976	לא דוור	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 11



DESCRIPTION :

תאור:

מינימיזציה של פונקציות לינאריות כאשר משתנה מוגבלים ימי אילוצים לינאריים  
שיטת הנדסאות היא סימפלקס ומגיעים לפתרון אופטימלי במספר מופי של איטרציות

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

אופטימיזציה תכנות לינארי סימפלקס

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: C.C. סוג	5500 דגם
	זכרון דרוש: 100	כונני סרטים:	-
	שגרות: 250	כונני תקליטים:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	צג גרפי:	-
	מערכת ההפעלה:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
	שפות התכנות:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	-
ASSEMBLER:	-	מדפסת:	-
COBOL	-	סרט-ניר:	-
FORTRAN	100%	תווין:	-
PL/I	-	קורא אופטי:	-

המוסד: רפא"ל	מחלקה: מחשבים	סלפון:
כתובת: ח"ד 2550, חיפה	איש הקשר: מנורל מרכז	
התכנית שומרה: 4/53		
תנאים:	לא דורו	

עודכן ביום: 1/1/76

מס. הישום: 152

**DESCRIPTION:**

**תאור:**

הכנום לינאר: מודעת הכניסה ליופמיציה של משתנים האשר נחונים מילוצים ופונקציו השטה שנה צרכים לבצע מכסימיציה.  
מילוצי: 150 : משתנים - צד 1000 : אוריס במשריצה שונים מאיז - צד 150 :  
הכנס : תרז גפ ועיה דואלית ומרפסה מחירי על ונזוח בגיח ויח.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

יופמיציר פכוס לינאר

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 6	שם התכנית: זכרון דרוש: א"כ כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	100 CENTURY דגם N.C.R.	המחשב כרטיס כרטיס: כרטיס תקליט: סוגי מסופים: צג טרז: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 20%		-	סרט-ניר:
PL/I -		-	תווין:
NEAT 80%		-	קורא אופטי:

סלפון: 03291151	מחלקה: אלקט	המוסד: י. א. מיטוור
איש הקשר: ג. ספיר-חז		כתובת: דרויאנוב 5, תל-אביב
		התכנית שוחררה: 1/70
ללא זשלוס		תנאים:

עדכן בעס: 03/10/76

מס. הישום: 473

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

OPTIMIZATION OF DAILY SHIPMENT OF SENSITIVE AGRICULTURAL PRODUCTS BY AIR. PURPOSE: DETERMINING THE NUMBER OF PLANES AND OPTIMALLY ASSIGNING PRODUCTS TO PLANES AND FLIGHTS.

CONSTRAINTS: CONTRACTS, TRANS SHIPMENT REGULATIONS, PLANS SPECIFICATIONS.

METHOD: USE OF OPTIMAL-DUAL ALGORITHM AND DYNAMIC PROGRAMMING.

**COMMENTS :**

**הערות:**

COMPATIBLE WITH IBM, CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

OPTIMIZATION PLANNING SHIPMENT AGRICULTURE DYNAMIC PROGRAMMING

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
ASSEMBLER:	שם התכנית:	המחשב: BURROUGHS	כונני סרטים:
COBOL	זכרון דרוש: K	כונני טקליטים:	כונני טקליטים:
FORTRAN	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	סוגי מסופים:	סוגי מסופים:
PL/I	מכלולים הקשורים בתכנית:	צנ גרפי:	צנ גרפי:
	מערכת ההפעלה:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
	שפות התכנות:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	קוראת/מנקבת כרטיסים:
		מדפסת:	מדפסת:
		סרט-ניר:	סרט-ניר:
		תווין:	תווין:
		קורא אופטי:	קורא אופטי:

המוסד:	קונצרט גרמני	מחלקה:	טלפון: 33224115
כתובת:	גאורג 93 ת"א	איש הקשר:	ל. מ. זינגר
התכנית שוחררה:	/		
תנאים:	לא דיווח		

עודכן ביום: 03/07/76

מס. הישום: 239

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מיון 24, מורכת חכנות מתחפז מורכבת. מבצעת חכנות לי ניארי כאשר פונקציות המטרה והאילוץ הם פרידיס. המשחמש מצייז באמצעות שפר עילית את האופציות בהז הוא מנויז. מסבר האילוץ המכסימלי - 16,000, מספר המשתנים הוא בלתי מוגבל. אופצית היגובי מציערת פפרוז יעיל של בעיות טרנספורמציה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חכנות לי ניארי, או פטיז יזציה, חכנות בשלמים, חכנות פריד, טרנספורמציה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
MP5X שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 128 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	145 דגם 370 2314	המחשב כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צנ נרפי:
.05	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 170 %		12	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		12	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03-36061	סלפון:	מחלקה: מנה שווק	המוסד: י.ב.מ.
איש הקשר:	מנהל רמטה		כתובת: ת"ד 20210 ת"א
			התכנית שוחררה: 70 /
	לשכת שרות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 442

**DESCRIPTION :**

**ת.א.ד.ר.:**

OIL SHIPMENT SCHEDULING. INCLUDES TWO SUBSYSTEMS:

1. DATA PROCESSING SYSTEM DEALING WITH CONTRACTS, SHIPS, PORTS, CARGO PICK-UPS AND DELIVERIES HOLDINGS.
2. ASSIGNMENT MODULE WHICH FINDS A FEASIBLE SUBOPTIMAL SOLUTION TO THE SCHEDULING PROBLEM USING BRANCH AND BOUND SEARCH METHOD.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*COMPATIBLE WITH IBM, CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

SCHEDULING OPTIMIZATION SHIPMENT OIL CARGO

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם	המחשב: BURROUGHS כונני סרטים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צג גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	סדפסו:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין: -
		--	קורא אופטי:

המוסד: קונסלהל בע"מ	מחלקה:	סלפון: 0224115
כתובת: גורדון 83 ת"א	איש הקשר:	ל. מוזיקנט
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לא דיווח	

03/10/76 עודכן במס:

מס. היישום: 240

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הנני מציג לציפה בעמית \* המערכת רמת תצוגה של כלי שיט וצוותי קשירה על  
מכלול ניהול התוכנית הרצה צורר רכרס כ.צ.א. תוצאות דימולציר שימושי  
לכנייה וכו' ציוד וכו' אדם.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* SIMSCRIPT  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נציג ולציפה, מירליות, תעס וכו' כלי שיט

SOFTWARE ;	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התכנית:	4000 דגם	המחשב: C.C.C. חוג
שגרות:	זכרון דרוש: אצטס		כרטיי סרטיים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כרטיי תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
SIMS 100%		--	קורא אופטי:

סלפון: 115 6	מחלקה:	המוסד: מוזל רומ
איש הקשר: מוזיקות		כתובת: רח גורדון 28 חא
		התכנית שוחררה: 1/75
	לא דיווח	תנאים:

עודכן בקים: 03/10/76

מס. הישום: 597

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תוכנית סימולציה בשפת \* לחישוב זמן תגובה של מערכת שאילתות העו כדת, בשיחורף  
 זמן ים. התוכנית הורצה עבור חגרת אלביט.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* SIMSCRIPT

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

סימולציה, שאילתות, שיתוף-זמן, תקעורח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: 0022K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	המחשב: C.D.C. 0006000 כונני כרטיסים: כונני תקליטים: 01 סוגי מסופים: צג נרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים:	מחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג נרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/I - SIMS 100%		כז כז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: כרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

224115 6 סלפון:	מחלקה:	המוסד: קו נחהל בעמ
איש הקשר: 7 מוזיקנט		כתובת: מ גורדון 83 תא
		התכנית שחזרה: 11/74
		תנאים: לא דורו

03/10/76 עדכן במח:

מס. הישום: 592



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הבילדה שגורח למינ'ימיזציה על קריטריון רבועים מינימליים עם זכרי אלו ציים.  
רהוכניר מהילה 6 שיטוח או נטימיזציה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

אופטימיזציר מינימיזציה חכנוח-מחשבי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות:	שם התכנית:	0550 D G	המחשב
	זכרון דרוש: K		כרטיס סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כרטיס תקליטים:
ANY	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צנ גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL		כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/1		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה: מ. חנוב	המוסד: רפ א"ל
איש הקשר: מנרג המרכז		כתובת: חיד 2550 חיפה
		התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

עודכן ביום: 03/1/76

מס. הישום: 389

DESCRIPTION :

תאור:

OPTIMIZATION OF RELIABILITY BASED ON COMPONENT COSTS.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

OPTIMIZATION RELIABILITY COMPONENT COST

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם	המחשב: I.B.M. 1130 כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צג גרפי: - אמצעי קלט/פלט טספים:
ASSEMBLER: -	שפות התכנות:	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

05531155	סלפון:	מחלקה: 3905	המוסד: אלה
גלמז נורמז	איש הקשר:		כתובת: משה
			התכנית שוחררה:
	לשכת שרת		תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 266

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

OPTIMIZATION OF SPARE PARTS SUCH THAT MAXIMUM PART AVAILABILITY  
IS OBTAINED FOR MINIMUM COST.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

OPTIMIZATION INVENTORY SPARE PARTS

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	רגם	המחשב I.B.M. 1130 כובי סרטים: כובי תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
ASSEMBLER:	שפת התכנות:	קורא/מנקבת כרטיסים:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL		כן	
FORTRAN	100%	כן	מדפסת:
PL/I		--	סרט-ניר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 05531155	מחלקה: 3905	המסד: אלה
איש הקשר: גלמז נורמז		כתובת: אשדוד
		התכנית שוחררה:
לשכת שרות		תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. הישום: 265

**DESCRIPTION :**

אומניט \* תוכנית המאפשרת גישה נוחה ומהירה למרחב עבודה רציף- נומריה  
יומיות בגודל פעילות מתמטית כמו הכור וכפל מפרצות, פונקציות שונות,  
אנליזה נומרית, סטטיסטיקה וכו'.

מנורה - אישה למחשב ללא ידיעות מוקדמות בתכנון.

פיקודו והתוכנית נכתבו באנגלית פשוטה לפי מילון הערות:

**COMMENTS :**

\* D V N I T A B

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

טשטיסט יקה    אנליזה-נמר יז

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
QUANTAR	שם התכנית:	5570	המחשב: C.D.C. חוג
50K	זכרון דרוש:	-	כונני סרטים:
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	100K	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

המוסד:	ר"א אי"ל	מחלקה:	מ. ח"צ	טלפון:
כתובת:	פי"ד 255 חיפה			איש הקשר:
התכנית שוחררה:	12/72			מ.ד.ל. דורכצ
תנאים:	ל 4 דורות			

03/10/76 עומק במס:

מס. הייחוס: 345

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

CONT RUNGE: AN APL FUNCTION TO INTEGRATE A SYSTEM OF DIFFERENTIAL EQUATION WITH AUTOMATIC STEP ADJUSTMENT TO MEET USER'S ACCURACY.  
SPECIFICATION WRITTEN BY E. PAKOTCH.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

RUNGE KUTTA SYSTEM, DIFFERENTIAL EQUATIONS, NUMERICAL ANALYSIS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות:	שם התכנית:	דגם	המחשב: I.B.M. 4.
APLSV	זכרון דרוש: 0036K	-	כנסי סרטים:
VS2 MVT	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כנסי תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
APL 100%		--	קורא אופטי:

המסד: טכניון	מחלקה: מ מתיכונים	טלפון: 225111
כתובת: קריה הטכניון חיפה	איש הקשר:	סגל אלוזר
התכנית שוחררה:	קדמ תש"ל	
תנאים:		

עודכן בעמ: 03/10/76

מס. הישום: 563



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ניהול כ"א בבתי חולים משרד הבריאות.  
 יישום נוכחות, חזופעות, העדרויות, ושעות נוספות של העורדים בבתי החולים.  
 בדיקה תקינה, צדקו, כביס, הכות כביס עבור מערך השכר.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כ"א ודס בריאות בתי-חולים נוכחות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
5 שגרות:	שם התכנית:	165 דגם	המחשב I.R.M. 370
	ארכיון דרוש:		כתיב סרטים: 2
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כתיב תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
HASP	מערכת ההפעלה:		סוגי מסופים:
			צג גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כן	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-גיר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03629161	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל"מ
	איש הקשר:		כתובת: יהודה הימית 33, ת"א
			התכנית שוחררה: /
		לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הייסוס: 337

**DESCRIPTION :**

העבודה של בסיס חודשי. כ- 70000 תנועות, בהודש עבור 600 עובדים.

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

פרמי ות ממחיר

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 70 7000	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	165 דגם 270 I.B.M. סוג 3 - - -	המחשב: כוני סרטים: כוני תקליטים: סתי מסופים: צג נרצ:
HASP	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרטי-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100% - -	כ כ -- -- --	

המוסד: מל"מ  
מחלקה:  
סלפון: 03829181  
כתובת: יהודה הימית 33, ת"א  
איש הקשר:  
התכנית שוחררה: /  
תנאים: לא דיווחו

מס. היתשום: 334



## תאור:

נחמנים אל עלום עטור טיטה, דווח ביצועי מטוסים.

## הערות:

## מילות מפתח:

צוות-אדיר      עונות-פיסה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	IBM 370
שנרות: 37	זכרון דרוש: 64K	כונני כרטיסים:	4
20000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	4
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
MS	מערכת ההפעלה: 27	סוגי מסופים:	-
		צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	80%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	17
COBOL	-	מדפסת:	17
FORTRAN	-	כרט-נר:	--
PL/I	-	תווין:	--
RPG	20%	קורא אופטי:	--

המוסד: 42-107 מחלקה: מע"ז  
כתובת: נמל הנוסקה לוד  
התכנית שוחררה: 4/67  
תנאים: לא דיווחו  
סלפון: 03972873 איש הקשר: כ. צ. ימט

מס. הישום: 315

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת נירולק ופתת חגמולים לעובדי החברה. ניהול חשבונות חברי הקופה, הלוואות, נכודות ומדד, חישוב רווחי החברים והוספתם ליתרות. קלט: רשומות ממערכת השכר והוראות ידניות. פלט: רשימת יתרות חודשיות, דף חנוצות חודשיות, רשימת הלוואות שסולקו והודעות שנתיים על רווחים. **הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

רוז הלוואות רווח תגמולים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 10 2000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 27	דגם 145 370 3330	המחשב: I.B.M. כונני סרטים: 5 כונני תקליטים: 6 סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:
ONS	שפות התכנות:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: - קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/1 - RPS 100%		כז כז -- -- --	

03572973	סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: מ-7-ע
איש הקשר: ד. צימט			כתובת: נמל תעופה לוד
			התכנית שוחררה: 1/72
		מא 11010	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 316

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכה לניהול כח אדם. מהיר ערכו מעדכו את, בסיס הנתונים  
בנתוני העובדים והכרה הנכונים מארועים תוכניות דוחות מייכות מכסים  
הנתונים שלל דוחות כגון: קטן, ומצבה, חדפים אישי, משרד שהייה בדרגה.  
המערכת מודולרית ואינה מגבלת בגודלה

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נח אדר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 035 !7000 050005	שם התכנית: זכרון דרוש: 0128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	דגם	המחשב: I.B.M. 370 כרטיס סרטים: כרטיס תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 050%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 050%		--	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: מ צ א מחלקה: טלפון: 6136  
כתובת: פי ומקי 5 חא איש הקשר: דוד שי  
התכנית שוחררה: 7/75 מכיר  
תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 594

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת תשלומים אחזקת ונוכחות על חניכים זקנים, צעירים וחולים כרוניים במעונות ובמשפחות אומנות.  
זכוי המעונות בתשלומי ציוד והחזקה וחיוב הרשויות המקומיות ומשרד הסעד, עריכת דוחים תקציביים וספמי נטייה לגבי התשלומים והנוכחות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מעונות סעד תשלומים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 35 20000	שם התכנית: זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	165 דגם 370 סוג 2 2314	המחשב: I.B.M. כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ גרפה: אמצעי קלט/פלט טיפוסים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	שפות התכנות: 100%	כז כז -- -- --	

02525111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל"מ
איש הקשר	א-מר גליה		כתובת: רוממה ירושלים
			התכנית שוחררה: 1/72
		לא דיווח	תנאים:

03/10/76 עודכן ביס:

מס. הישום: 355

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הפסגה העודדת יצאה לתשיבי השיפוח.  
כל- כובץ מרעם תושבי השטחים, וכרטיסי כתובת.  
פלג- העודות זהות, אלפוני, כחובוני, וזהותונים.  
כמות- סלמכר רשומות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

גרעם-חושבים אלפון זהותון העודות זהות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 5 700	שם התכנית: זכרון דרוש: ארס כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	דגם 165 370 7 2314	המחשב: I.B.M. כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100% - -	כז כז -- -- --	

טלפון: 03525111	מחלקה:	המוסד: מל"מ
איש הקשר: מ. אטייז		כתובת: רוממה ירושלים
		התכנית שוחררה: 7/72
	לא דווחו	תנאים:

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 351

DESCRIPTION :

תאור:

רשומות אישיות. יצירה ועדכון על קובץ אר עובדים רמכיל פרטים אישיים ומהות  
בטיס להשלום משכורת מעודכנת.

הקלט: כרטיסים המכילים שינויים בכונן האישי. הפלט: מורכב מדוחות שוטפים  
במקור, רכיב וע וריכוז כרטי העורך וסיום המהלך המהות רחשת עובדים במגנוז.  
במקביל מועברים העיגולים לצדכול בטיס המשכורת. העדכונים הם ידועים.  
הערות:

COMMENTS :

KEYWORDS :

מילות מפתח:

נהול משכורת מצבה-עובדים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית:	145 0 370	המחשב:	I.R.A. חוג 370
זכרון דרוש: 64K	דגם 145	כונני כרטיסים:	5
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	25	כונני תקליטים:	5
מכלולים הקשורים בתכנית:	25	סוגי מסופים:	-
מערכת ההפעלה:	25	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER: 10%		קוראת/מנקבת כרטיסים:	10
COBOL 6%		מדפסת:	10
FORTRAN -		סרט-ניר:	-
PL/I -		תווין:	-
RP3 75%		קורא אופטי:	-

972873	טלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-על
איש הקשר: כ. צימט		כתובת: נמל תל אביב	התכנית שוחררה: 4/63
		תנאים:	לא דיווח

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 147

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ירגון מידע על כ"ץ משרות ומדינה. עדכון רב-קובץ עובדים ונדיקה מהימנות, דו"אם דוחות עגויים ודברים חריגים. נכלול גיוס העובדים לנתוני משרות בחקז.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כח אדם סטטיסטיקה והול תכז

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	165 08 D	המחשב: 370 101 I.B.
	זכרון דרוש: 90K		כונני סרטים: 3
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים: 1
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
	מערכת ההפעלה:		סוגי מסופים:
			צנ גרף:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מקבת כרטיסים:
COBOL	100%	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: נל"מ	מחלקה:	סלפון:
כתובת: היריה, רומה ים		איש הקשר:
התכנית שוחררה:		
תנאים:	מל דווח	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 140

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת כ"א.

קלט: פריטים אישיים של צובדיח.

פלט: דוחות פרט ודוחות סטטיסטיים על מערכת כ"א.

מהלכי: קליטה החומר ובדיקתו, בדיקות תקינות, עדכון קובץ כ"א ודוח שאיית.

תדירות: שבועית.

**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כוח אדם נהול ספטיסטיקה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 6	שם התכנית:	המחשב: C.M.C. סוג 5	כונני סרטים:
	זכרון דרוש: 60K	5500 דגם	כונני תקליטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
SCORF	מערכת ההפעלה: 3.2		סוגי מסופים: 200
			צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	10%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	90%	--	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

טלפון:	מחלקה: מ"1	המוסד: תל"א
איש הקשר: י. י. ר		כתובת: ומל תל"א 701
		התכנית שוחררה: 53/
	לא דווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 139



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת זו היא אחת מהחבילות המאגרות מידע על הפרטים האישיים של כל עובד. פתירה עם  
ניסוח העובד, עדכון ושנויים בזמן עבודתו.  
קטור עם מערך המשרות.  
דוחים סטטיסטיים ומערכים של נושאים שונים לפי דרישה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

דוגמה, הפניה, כוח אדם

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
016 שירות: 04000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0080K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 0026	145 דגם 370 I.B.M. 02 2314 מס' 03	המחשב: כרטיס כרטיסים: כרטיס תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפה:
005	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		17	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 025%		17	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 075%		--	קורא אופטי:

03264111 סלפון:	מחלקה:	המוסד: העשיר צוהית.
איש הקשר: דר ג הלוי		כתובת: תד 7055 חמ
		התכנית שוחררה:
	לא דיווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 526



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

גורם סגור נולדים ורנצית תעודות לידה. הכלל: קודעות לידה מבתי חולים.  
הכלל: קודעות לידה. כלל: נולדים, סגור לידות (לפי נפוח) קודעות ושוחיים.  
קודעות לידות למרשם רח ושרי, כובץ נולדים שחיי וקודעות.  
כלל: קודעות ונולדים. הדפסת תעודות לידה וכלוקה לחשורים, ערכון קובץ מרשם-  
המחשב: 25000 קודעות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קובץ-מחשב תעודות-לידה סגור-נולדים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 9 5000	שם התכנית: זכרון דרוש: אס כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21	65 דגם 3330	המחשב: I.B.M. 1400 כרטיסי סרטים: 4 כרטיסי תקליטים: 4 סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
US	שפת התכנות:	-	-
ASSEMBLER: - COBOL 70% FORTRAN - PL/I - UTIL 30%		11 11 -- -- --	

המוסד: משרד הבריאות	מחלקה: המרפא	טלפון: 02-60151
כתובת: הברירה רחוב ים		איש הקשר: י.א. עירון
התכנית שוחררה: 6/73		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביס: 23/10/76

מס. הישום: 144

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הדפסת רשיונות לכלי יריה, הדפסת רשימות אייב לנפוח, הדפסת רשימות אנשים  
על חידשו את רעיונותיהם. הקלט: כרטיס כלי יריה. ופלט: כנ"ל וסטטיסטיקות.  
מהלכים: העלאת הכרטיס על שרטון, מיון, הדפסת רשיונות והוצאת תראות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

CIVIL ARMS MANAGEMENT

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

גהול נלי-יריה כרטיס רשיונות כלי יריה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: I.R.M. סוג 360	דגם 65
	זכרון דרוש: א"פ	כונני סרטים: 2	
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	
	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	
OS	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	75%	מדפסת:	כז
FORTRAN		סרט-ניר:	--
PL/I		תווין:	--
UTIL	25%	קורא אופטי:	--

המוסד: משרד הפנים	מחלקה: המכ"ז	סלפון: 02-60151
כתובת: הקריה ירושלים	איש הקשר: א. אליאס	
התכנית שוחררה: 1/73		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן בימס: 03/10/76

מס. הישום: 142

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הטכניקה מיוזגת ונבדקה בהולדתה. הכליפ:העמלות, כבלות, הוצאות, שיעור אדם/מרוצה, רשמי וזה, הקצרים, המראות, מצומצמים. הוכנה:הקליטה, נדיחות, הקצרים, מעבר, מסמכים, עתה, רב קובץ. דוחות:הנזעה, המסיר, קטלוג, חשבונות, רווח והפסד, מאזן, מאזן רב קובץ.

**COMMENTS :**

**הערות:**

MIS BUDGET ACCOUNTING

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מילוד, המחיר, הקציר, הנהלת חשבונות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
GIMICS שנות: 5 5670	שם התכנית: זכרון דרוש: 65K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	165 דגם 370 אל 100 2311 אל 100	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100% - -	-- -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

775972	טלפון:	מחלקה:	המוסד: (מילוד)
איש הקשר:	ד. מילוד		כתובת: מרצו קדש 28 ת"א
			התכנית שוחררה: 3/7
		לא דוור	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 147



**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

ניהול ארמיניסטרמיני על מערדי קבלת חולים ובתי הרוליה. הקיט: פרמיס  
אייט-דל-ארגזיים בכניסת החולה או בעהרורו. הפלט: חייב ונות איוטפוז ומקב  
רייטס טפסיסטיקר על חנועה הרוליה.

מור דוחות שנתיים וכל בית-חולים ורחת-מוקת.

דוחות תפוסה, שהייה, קני גיל ומקומות ישוב.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

טפסיסטיקה מוכב בתי-חול יד

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית: זכרון דרוש: 180K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6 שפת התכנות:	שגרות: 30000 OS	מחשב: I.R. 370 — דגם 65 כונני סרטים: כונני תקליטים: 33 סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100 % FORTRAN - PL/1 -		כז כז -- -- --	

המוסד: מל"מ	מחלקה:	טלפון: 03828181
כתובת: יהודה הימית 33, ת"א	איש הקשר: י. דריר	
התכנית שוחררה: 3/74		
תנאים:	ל דוור	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 359

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

FINANCIAL SYSTEM. MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM.  
INCLUDING THE FOLLOWING FUNCTIONS: BALANCE SHEETS, BUDGET CONTROL,  
ACCOUNTS RECEIVABLE AND ACCOUNTS PAYABLE, CASH FLOW.  
A COMPLETE FILE OF SUPPLIERS, ORDERS AND PAYMENTS.  
BOTH MANUAL AND AUTOMATED IS CREATED.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*COMPATIBLE WITH IBM, CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

FINANCE BUDGET CASH FLOW SUPPLIERS ACCOUNTING MIS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	רגם	המחשב: I.B.M. כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		--	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

טלפון: 03224115	מחלקה:	המוסד: מנהל ת"מ
איש הקשר: ל. מוזיקנט		כתובת: גורדון 83 ת"א
		התכנית שוחררה: /
	17 דיוור	תנאים:

03/10/75 עדכן ביס:

מס. היישום: 24







DESCRIPTION :

תאור:

רני ים - מערך העבודה.

גיבוי חודשי של רישום הת יים במפעלים ובתי הספר.

הישוב תוצאות בחינות והוצאת העודות גמר.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

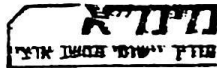
בהיגוי חניכים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 2000	שם התכנית: K זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	165 0 65 370 1.8.11 3 - - - - 12 12 -- -- --	המחשב כובי כרטיס: כובי תקליטים:  סוגי מסופים: צג גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100 FORTRAN - PL/I -			

טלפון: 0382810	מחלקה: 1111	המוסד: מל יא
איש הקשר:		כתובת: יהודה הימית 13, ת יא
		התכנית שוחררה:
	ל 4 דורו	תנאים:

03/10/76 עדכון ביס:

מס. הישום: 342



DESCRIPTION :

תאור:

ינהל הרכב.

זכרון מעגל הרכב וממשית.

וצאת דיווחים לפי מספר רישום, תוצרת, תאריך ואיזור.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

רכב רישום מנהל רכב

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	165 דגם 370 סוג 3	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	- 100% - -	7 7 -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

מספר תעודת זהות: 03678181	מחלקת: תכנון	המוסד: מל"מ
איש הקשר:		כתובת: יהודה הימית 33, ת"א
		התכנית שוחררה:
	לדיוור	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הרישום: 347





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכבת מהכניסה הממשלתית בנושאי מכירות למשתכנים בחברת רניה גדויה. מהלח  
ההכשרות בנה"ש של משתכנים ומעקב על חילומים. מוזהת מלאי דירות למכירה.  
נחתנה נלים אפקטיביים למוכר, לאשי וכספים, למזהי החברה.  
חדירות שובעית.

**COMMENTS :**

**הערות:**

SALES, BUILDING-COMPANY  
KEYWORDS:

**מילות מפתח:**

מכירות חברה-בניה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	0032K	המחשב: C.C.C. 100
שגרות:	זמן דרוש:	01	סוגי טקסטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	244	סוגי תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערסת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט טקסטים:
ASSEMBLER:	-	11	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	11	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

2241156	סלפון:	מחלקה:	המוסד: קונזלר בעמ
איש הקשר:	7 מודיקנס		כתובת: 11 גורדון 83 חא
			התכנית שוחררה: 2/74
		לא דיווחו	תנאים:

עדכן ביט: 03/10/76

מס. היישוב: 599







**DESCRIPTION :**

נלפול על 'שולחן' וגרועי.

רעיבוד לפי הזמנר.

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

מלפני רבנות נישואים וגרושין גרושין ונישואים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית:	שם התכנית:	המחשב:	המחשב:
זכרון דרוש:	זכרון דרוש:	כונני סרטים:	כונני סרטים:
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	כונני תקליטים:
מכלולים הקשורים בתכנית:	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	סוגי מסופים:
מערכת ההפעלה:	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	צג גרפי:
שפות התכנות:	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	ASSEMBLER:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	COBOL	מדפסת:	מדפסת:
FORTRAN	FORTRAN	סרט-ניר:	סרט-ניר:
PL/1	PL/1	תווין:	תווין:
		קורא אופטי:	קורא אופטי:

המוסד: מל"מ מחלקה: טלפון: יא 979 03  
כתובת: יהודה הימית 33, ת"א איש הקשר:  
התכנית שוחררה: /  
תנאים: לידור

מס. הישום: 333

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הנני נותן בנודה למשרד התקלואות. משרד: הדפסת תכניות העבודה לפי פצילות ודפסת דוחות סטטיסטיים. פעילות מאופינת ע"י יחידת משנה ומספר סדורי. המהלך כולל קליטה ותקינות, צרכון ומערכי הדפסה. הדירוג: אחת לשנה. צמז אפ יני לו צה ל- 3000 פעילות הוא 5 דקות יצ"מ.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הנני נתקלתי בקלאו

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
5 שגרות: 2500	שם התכנית: 96K זרון דרוש: 2500	165 דגם 370 I.R.M.	המחשב: 2
OS	21.6 מערכת ההפעלה: 21.6	2314	2314
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03828181	סלפון:	מחלקה:	מל"מ:	המוסד:
	איש הקשר:		יהודה הימית 33, ת"א	כתובת:
	לשכת שרות			התכנית שוחררה:
				תנאים:

03/10/76 עודכן ביס:

מס. הייסוס: 332





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרה זו - נהול העדויות טובדים: מטרה ומעורר לספק מידע למנהלי המחלקות ולהנולת ומפעל על רעדרויות הטובדים. נחוני הקלט נשארים מהוצי רפלט של מו- נר המענורת ומודפסים דוחות במיון לפי מחלקות. הדוחות מכילים נתוני העדרו- ית נופוי כמותי וכספי כגון: חופעה, מחלה, מלואים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

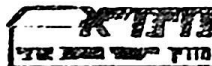
העדויות טובדים - נהול

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 2 2220	שם התכנית: זכרון דרוש: 4K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25 שפות התכנות:	המחשב: I.B.M. 101 כונני סרטים: 1 כונני תקליטים: 1 סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	מחשב: I.B.M. 101 כונני סרטים: 1 כונני תקליטים: 1 סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	1002 - -	71 71 -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסה: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

03286111 טלפון:	מחלקה: 7. שר ון:	המוסד: י.נ.מ.
איש הקשר: מנול רעשוכה		כתובת: ר.ד. 20210 תיא
		התכנית שוחררה: 4/71
לשכת שירות		תנאים:

03/10/76 עתכן במס:

מס. הישום: 402



# DESCRIPTION :

# תאור:

מהלך דיווח שנות עבודה לצור ודוח שנות.

המהלך מאפשר הוצאה דיווחים מרב-קובץ שעות עבודה לפי מיונים שונים ע"פ פונקציות שונים הנכתבים ע"י המשתמש במסוף.

# COMMENTS :

# הערות:

# KEYWORDS :

# מילות מפתח:

כוח אדם נהול דיווח שנות-עבודה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מחשב C.D.C. 6500
	סיווג דרוש:	סיווג סרטים:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	סיווג תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	200
SCOPE	3.3	צנ גרפי:	-
	מסדת ההפעלה:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
	שפת התכנות:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
ASSEMBLER:	-	מדפסת:	--
COBOL	100%	סרט-ניר:	--
FORTAN	-	תווין:	--
PL/1	-	קורא אופטי:	--

המסד:	הצ"ח	מחלקה:	ממ"ד	סלפון:
מבנה:	נמל תחלופה לוד	איש הקשר:	מ. ברנר	
התכנית שוחררה:	4/72	תנאים:	לא דיווח	

03/10/76 ערכן במס:

מס. היישוב: 136

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת שעות עבודה:  
קלט: כרטיסי עבודה של הצובדים.  
כמות חודשית: 500000 כרטיסים.  
פלט: פירוט שעות לכל עובד לצורך העלוט משכורת ודוחים שונים.  
תדירות קליטת החומר: יומית.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מעקב דוח שעות-עבודה משכורת

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
67	שגרות: 100 K	5500 D A S	המחשב: C.D.C. 7
	זכרון דרוש: 100 K		כונני סרטים: 7
	כמות כרטיסי מקור לתכנית: 500000		כונני תקליטים: 7
SCNPE	מכלולים הקשורים בתכנית: 3.3	-	סוגי מסופים: 200
	מערכת ההפעלה: 3.3	-	צג גרפי: -
	שפת התכנות: -		אמצעי קלט/פלט נוספים: -
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים: --
COBOL	100 %	--	מדפסת: --
FORTRAN	-	--	סרט-ניד: --
PL/1	-	--	תווין: --
		--	קורא אופטי: --

7	סלפון:	מחלקה: מ"א	המוסד: תע"א
101	איש הקשר:		כתובת: נמל תעופה לוד
			התכנית שוחררה: 7/63
		לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עודכן בעם:

מס. הישום: 137



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נכחות. יציר וערכו של קובץ אנ נוכחות המכיל פרוט שיעור עבודת עובד ורכוז מאזנים שנתיים.

כלט: כתיסטים המכילים רכוז שעות עבודה חודשי וערכו מאזני חופשה, מחלה, מילואים, תאונות וכו'.

פלט: הוראות תשלום שעות נוכחות וגמולים שונים. הפלט שנתי - דוחות פטמיסטים הערות:

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נהול כוח אדם מעבורת מאז

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	מחשב:	מחשב: I.B.M. 370
	זכרון דרוש: 32K	כונני סרטים:	6
שגרות: 8000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	6
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
ONS 25	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שפת התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER: 3%		קוראת/מנקבת כרטיסים:	1
COBOL 35%		מדפסת:	1
FORTRAN -		סרט-ניר:	--
PL/I -		תווין:	--
RPG 62%		קורא אופטי:	--

המוסד:	אל-על	מחלקה:	מע"ז	טלפון:
כתובת:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	כ. צימט	
התכנית שחזרה:	4/71			
תנאים:	מל דיווח			

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 138

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת דוח שעות.  
קלט: קובץ שעות, דוחי שעות.  
מאכנים: שליפה, מיוז ודיווח.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נרול כוח אדם דוח שעות-העבודה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 20	שם התכנית: 50K זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	6500 דגם	המחשב: C.N.C. סוג כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: 200 צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
SCOPE	107 973	--	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER:		--	
COBOL		--	
FORTAN		--	
PL/1		--	

המוסד: הע"א	מחלקה: מ"מ	טלפון:
כתובת: נמל תעופה לוד	איש הקשר:	י. יוד
התכנית שוחררה: 63/	לא דיווחו	
תנאים:		

03/10/76

עודכן ביים:

מס. היישוב: 135



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הוכנה חיסון השכר בשרות המדינה. התוכנית מתבטת שכר רטר ואקטיבי לשינתיים.  
 כלט: קובץ אב משרות ומכיל את הנחונות האישיים על הוונד ופרטי משרתו, וכן  
 שופט שינויים אישיים בקריאה אופטית.  
 מהלכים: קליטת השינויים כקורא אופטי, זכרון רב-קובץ משכורת ומידול נשיגויים.  
 כלט: תלוש לעובד, זיכוי נכס, גליון תשלום ודוח תקציב.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קורא-אופטי משכורת כוח אדם

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: I.B.M. 370	165 דגם
שגרות:	זכרון דרוש: 36K	כונני סרטים:	6
25000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	2 מס 2214
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סדני מסופים:	-
05	מערכת ההפעלה: 20.6	צב גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	10%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	90%	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	כז

המוסד: מל"מ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: הקיריה רוממה ים	איש הקשר:	111 ש.ר.
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 133



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת להפקת משכורת למשרתי קבע וגמלאות.  
קלט: נהוג כיא בסיסיים כמא דירוג ודרגה ופרטים על חשבושים וזיכויים  
יצומים ע"ג טופס המופק ע"י המערכת.

מהלכים: בדיקות חנינות, סכירות, עדכון, הישוב שר, שליפה, דוחות ופקת מצטבר.

**COMMENTS :**

פלט: חלושי משכורת, דורות לבנקים, דוחות למוטבים ולהנהלת חשבונות.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מעכורת הנהלת חשבונות כוח צמ גמלאות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 15 15000 OS	שם התכנית: אחון דרוש: 156K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 20.6  שפת התכנות:  ASSEMBLER: - COBOL 90 % FORTRAN 10 % PL/I -	דגם 65 מס 2314 - -- -- -- --	המחשב: I.B.M. סוג 360 כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: קודאת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: שרט-נד: תווין: קורא אופטי:

סלמון:	מחלקה:	המוסד: ממר"מ
איש הקשר:	הקיריה ת"א	כתובת: מערב יש
פניות בכתב	7/72	התכנית שוחררה:
	לא דיווח	תנאים:

03/10/76 ערך בים:

מס. הישום: 130

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מעבדורה. הישוב משכורת ל-10000 עובדים יומיים וחודשיים לפי תוכנית הישוב ועיבוד טפסות פית של חברת יב"מ בחוספת מעבר מקדים לרכנת קיט סטנדרטי.  
פלט: בהאם להצעת יב"מ כהצגת מערך עיבוד המשכורת.  
עיבוד אחת לחודע בלשכת שרות י.נ.מ. בתל-אביב.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מעבדורה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות:	שם התכנית: אורך דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערך ההפעלה:	145 0 370 10 1.8.4	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	שפת התכנות:	כז	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	כרט-גיר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

059-2121	סלפון:	מחלקה: ת. כלכלי	המוסד: תמונע
11111	איש הקשר:		כתובת: ד. נ. אילון
			התכנית שוחררה:
	שכיר ות		תנאים:

עודכן בעם: 03/10/76

מס. היישוב: 262

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת זו - ניהול קופת חגמולים של מוסד או מפעל ומעקב זכויות וחובות העובדים לקופה. נחנך הקלטתם נכונים מהצובדים ורשתות רמטיק לקופח"ג וכו' נחנכים על הלוואות ותשלומים ע"י הלוואות. הנחנכים יכולים להקבל ממערכת מעכורה או מרונח ידני. מודפס דוח חודשי המכיל שורה לכל עובד ובו מצב החשבון שלו בקופר. בסוף שנת כספית מודפס דוח ובו חלוקת רווחים שהצטברו בשנה העברית:

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קופות גמל ניכויים הלוואות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות התכנות:	שם התכנות:	המחשב:	370 I.B.M. 135
זכרון דרוש:	90K	כונני קרטיס:	2
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2000	כונני תקליטים:	2314
מכלולים הקשורים בתכנית:	005	סוגי מסופים:	-
מערכת ההפעלה:	25	צג גרפי:	-
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	75%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	25%	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	שרט-נדר:	--
PL/I	-	תוכן:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: י.ל.מ.	מחלקה: ל. שר	טלפון: 03286111
כתובת: ת.ד. 20210 ת"א	איש הקשר:	מנהל השכרה
התכנית שוחררה: 4/73		
תנאים:	לשכת שרת	

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 404



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת וז, הכנה אוטומטית של פקודות משיכת ורת.  
מערכת מנתחת את נתוני המכונה, קובעת מספרי תשובה, בהתאם לטבלאות תרגום ומכינה פקודות הנהלה תשובות.

הקלט-נתונים ממערכת משרות סטנדרטית

ופלט-דוח בקורת וקובץ קלט למערכת ונהלה תשובות.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מערכת ורת, הנהלת תשובות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שירות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 0090K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	145 דגם 370 סוג I.B.M. 01 3330 סוג 01	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
J S/VS1	מערכת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03286111 סלפון:	מחלקה: ל שרות	המוסד: י ב מ ישראל
מנהל הלשכה	איש הקשר:	כתובת: תד 20210 תא
		התכנית שחזרה: 4/75
לשכת שרות		תנאים:

03/10/76 עודכן בעם:

מס. הישום: 405

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת זו: ניהול הלוואות ונכויים של ועד עובדים. המערכת כוללת: בדיקות חקירה, מתן עדכון קובץ, התפסת תלושי נכויים, כולל מס אחיד ודוחות. הדיווחים הם: כרטיסי אב לעובדים, כרטיסי נכויים לעובד ודוח מרכז של מצב הקופה. המערכת יוצרת סרט מגנטי המשמש כקלט למערכת המשכורת.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ועד עובדים נכויים לעד עובדים הלוואות ועד עובדים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנות: 4 4000	שם התכנית: זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	145 רגם 370 3330	המחשב: I.B.M. 101 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-נדר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 75% COBOL 25% FORTRAN - PL/I -	שפות התכנות:	כז כז -- -- --	

03286111	סלפון:	מחלקה: 7. שר	המוסד: י.ב.מ
מנהל הלשכה	איש הקשר:	20210 ת"מ	כתובת: ח.ד.
		4/73	התכנית שוחררה:
	לשכת שרות		תנאים:

עודכן בעמ: 03/10/76

מס. הישום: 403

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכת א. עבוד נחוני עבר, תמחיר וכוח אדם. בנזיה נצורה גמישה ונרמטריח ומאפשרת מצו שרות למוסדות וענפי משק שונים, ללא השקעז תכנות. המורכת מאפשרת העלומים על כסיס יומי או הודשי. המורכת מפיקה תלושי שרר ור חות הודשיים וענתיים, כולל דוחות תמחיריים.

רמערן מקבל ומוטר נחוזים למערכים אחרים ומערת מאות מסודות ומפגלים.  
**הערות:**

\* AVAILABLE ALSO ON IBM 370/135 256K DMS

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

מעכורה, תמחיר, כוח אדם

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	<p>שם התכנית: 0090K זכרון דרוש: 0090K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 0090K מכלולים הקשורים בתכנית: 0090K מערכת ההפעלה: 0090K</p>	<p>המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: 03 כונני תקליטים: 02 סוגי מסופים: 02 צנ גרפי: 02</p>	<p>אמצעי קלט/פלט נוספים: 02 קוראת/מוקבת כרטיסים: 02 מדפסת: 02 סרט-גיד: 02 תווין: 02 קורא אנפסי: 02</p>
OS/VS1	שפת התכנות:		
ASSEMBLER:	090%	02	
COBOL	010%	02	
FORTRAN	-	02	
PL/1	-	02	

03286111	סלפון:	מחלקה: ל שרות	המוסד: י ב מ ישראל
מנהל הלשכה	איש הקשר:		כתובת: חד 20210 חא
			התכנית שוחררה: 4/70
	לשכת שרות		תנאים:

03/10/76 עורכן ביס:

מס. היסוס: 400

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

שכר - מערכת המאפשרת חישוב שכר לפי שכר ברוטו, שכר יסוד וחוננית יזקר, שכר לפי דרגות, וכוללת את כל הדוחות הנלווים-רשימת חשלומים רשימה למס אחיד, רשימה לקופת חגמולים, טופס 101, 102, 114, 126 וכו'. כמו כן מאפשרת המערכת קליטת שעות נוספות מאושרות ופרמיות. חישוב השכר נעשה לעובדים כנועים

נימייס. המערכת מאושרת ע"י שלטון מס-הכנסה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מעכורח

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 30 18000	שם התכנית: זכרון דרוש: 96K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	50 דגם	המחשב: I.B.M. 360 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: -
JOS	שיטת ההתכנות:	-	סוגי מסופים: צג גרפי: -
ASSEMBLER: -		כז	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		--	מדפסת:
PL/I -		--	סרט-נדר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03622292	סלפון:	המוסד:	אדי לוי וע"מ
איש הקשר:	ד. טאטי	כתובת:	עדי רוטשילד 42 ת"א
		התכנית שוחררה:	4/70
	לשיכת שרות	תנאים:	

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 399

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

נורמות פרמיות למערכת חישוב פרמיות לתשלום לעובדי יצור.  
בדוח יומי מכבליט זמן ביצוע של פעולה, כאשר נורמה ליחידה מנוקבת מראש  
והתוכנית מחשבת שעות רוח וכפלת בשכר שעה של העובד.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נורמה, פרמיות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
015 שגרות:	0100K זכרון דרוש:	145 דגח	המחשב:
05000	02 כמות כרטיסי מקור לתכנית:	07	כונני כרטיסים:
005 מערכת ההפעלה:	0026 מכללים הקשורים בתכנית:	3330	כונני תקליטים:
		-	סוגי מסופים:
		-	צנ גרפי:
		-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
	שפת התכנות:		קוראת/מנקבת כרטיסים:
ASSEMBLER: 005%		כז	מדפסת:
COBOL 020%		כז	סרט-גיר:
FORTRAN -		--	תווין:
PL/I -		--	קורא אופטי:
RPG 075%		--	

03264111 סלפון:	0 מחלקה:	המסד:
דר ג הלוי	איש הקשר:	חנשי צנאים
		כתובת: ת 7055 תא
		התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 532



DESCRIPTION :

תאור:

העלום החזרים לנו בדיס.  
יצירת דיטפוריה של משכורת לשלוש שנים, עדכונה בשינויי שכר על בסיס שינויים  
מגנוניים. ההפרש בין מצב קודם לחדש מהווה החזר לעובד.  
קלט-אסמבאות מגנוניות צל-סרט-מגנטי.

COMMENTS :

קלט-רעמז תשלום אישיות.  
הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

רדזים משכורת דיטפוריה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 10	שם התכנית: זכרון דרוש: 256 כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: סערכת ההפעלה:	145 — דגם 270 I.B.M. הוג 5 6 מחוג 3330	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
JS/VS1	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 80%		כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כן	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 20%		--	קורא אופטי:

סלפון: 03972873	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-על
איש הקשר: מנהל מע"ז		כתובת: נ. ח. בן גוריון
		התכנית שוחררה:
	לא דוורו	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישוב: 714

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

העלום עבר לעובדיה.  
הישובי שגר לעובדים על בסיס רכוז בתוכנים אישיים ומעמדיים מקובץ אב  
עובדים ודיווח שעות לחשלוס מקורץ נוכחות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מעבורה וולושים

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התכנית: זכרון דרוש: א"ל כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	145 דגח 370 סוג 5 6 מסוג 3320	המחשב: I.B.M. סוג 370 כונני כרטיסים: 5 כונני תקליטים: 6  סוגי מסופים: צג גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 70%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
RPG 37%		--	קורא אופטי:

03972873 טלפון:	מחלקה: מ"צ"ל	המוסד: 75-74
איש הקשר: כ. צימט		כתובת: 107 המוסד ליד
		התכנית שוחררה: 4/67
	לא דיווחו	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 322



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרת: רישון ביחידה ממעבדה העובדים. קלט-פרטי אלביט: פלט: זיהויים  
ודיוור-סרטים מאומרים ומדמנה. פליטה נהונים נסיים להישון ושייזורים,  
עכנו סוב-אר: הישון נים ויים בשינו משפדה: דיווחים תקופתיים וליפי  
דרישה. פינוח חודשי (4000 טובדים, זמ) רישון כ- 10 דקות, זמז כולל  
נעשה ורשי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

אלביט ממעבדה נים ויים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 10 13000	שם התכנית: ארון דרוש: 40K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	315 2 8 5 -- 12 -- -- --	המחשב: N.C.R. 5 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ טרפ: אמצעי קלט/פלט נוספים:  קודאת/מוקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/I - ALFAT 1000			

המסוד: 101 הפועלים	מחלקה: מחשב	טלפון: 33614561
מנובת: אלביט 115	איש הקשר: ד. גולד-ר	
התכנית שומרה: 4873		
תנאים:	לא דיוור	

03/10/76 עדכן בקים:

מס. הישום: 303



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מארכת שרר עבודה. הפכת חלופי שרר לעובדים, רפעת דוחות למימל ולמוטביס  
רעונ יס.  
רמכנה כוללה בדיקות סכירות של הקלפ המוחשי. ערכון רב-קובץ והפכת דונוהים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

משרד המבחן

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות התכנית:	שם התכנית:	המחשב: AURRIGHS 3500	המחשב: AURRIGHS 3500
שגרות: 10	זכרון דרוש: 50K	1	כונני סרטים:
מכונן כרטיסי מקור לתכנית:	מכונן כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
מכלולים הקשורים בתכנית:	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
מערכת ההפעלה:	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפה:
שפת התכנות:	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	ASSEMBLER: -	7	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL 1002	COBOL 1002	7	מדפסת:
FORTRAN -	FORTRAN -	--	שרט-נר:
PL/I -	PL/I -	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

הסוסד:	ני קוב בי 4-	מחלקה:	1 יהול	טלפון:	03-31252
כתובת:	72 אביגדור 8 ת"א	איש הקשר:	ש. דימה ונסני		
התכנית שוחררה:	4/72	לשכת שירות			
תנאים:					

עודכן ביום: 03/10/76

מס. הישום: 391



**DESCRIPTION :**

**ת אור:**

מכונה לזכר ממיל ביהודה ושומרון, עזה וצפון סיני.  
רישוי זכר לפי הוקי ירדן ומצרים לעובדי הממשל הצבאי.  
קלט כוטיסים, עיבוד תודשי, בדיקות, צדקו והדפסת חלושים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

משכ ורה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	165 דגס	המחשב I.R. 4 סוג 270
10	שגרות:		כנסי סרטים: 3
	אקד: זכרון דדש:	3320	כנסי תקליטים: 1
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		
	מכמלים הקשורים בתכנית:		
35	משטח ההפעלה: 21.6	-	סוגי מסופים:
		-	צנ נרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/קלט כרטיסים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מקבת כרטיסים:
COBOL	1003	כז	פדכסת:
FORTRAN	-	--	שדס-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

02525111	סלפון:	מחלקה: תכנון	הפוסד: מל י"מ
דילברשטרום	איש הקשר:		כסבת: רוממה ירושלים
			התכנית שחורה: 4/72
		לא דווחו	תנאים:

03/10/76 שדכ ביס:

מס. הישור: 348

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

פנסיות לנכי מלחמד ולנכי ודיפות הנאצים.  
בעלומי פנסיות חודשיות.  
עדכון ל- 20000 איש.  
פלט: יאז בקורת, יומז חגמולים, כרטיסי קבלה לבנקים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פנסיה בעלומים נכים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
14 שגרות: 6000	שם התכנית: זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת החפלה: 21.6	165 דגם 370 I.R.M. סוג 2 2314 מסוג 1	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	שפת התכנות:	10	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		10	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

02525111	טלפון:	מחלקה:	תכנון	מל"מ	המוסד:
100	מ. שוטייז	איש הקשר:		רוממה ירושלים	כתובת:
				10/69	התכנית שוחררה:
			מא דיווח		תנאים:

03/10/76 עמך בעם:

מס. היישוב: 353

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

דוכסת אל שט 500 (שט הכנסה) ויצרר כובץ לרשות לאומי.  
קלט: סרטי מוכרה וכרטיסי התשלומים. שנירת פרימי מעכזרת,  
דוכסת רחומות 236 וערכו 2 משפרי זהות.  
דמות: נכסיו רשומות.

**COMMENTS :**

דלת: חלון 101 וכוונץ לטוח לאומי.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

שט הכנסה: מוכרה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 2 4700	שם התכנית: זכרון דרוש: ארץ כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערסת ההפעלה: 21.6	דגם 165	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: 13 כונני תקליטים: 1 סוגי מסופים: - צנ גרפי: -
ASSEMBLER: - COBOL 4700 FORTRAN - PL/1 -	שפת התכנות:	קוראת/מוקבת כרטיסים: [ ] מדפסת: [ ] סרט-ניר: -- תווין: -- קורא אופטי: --	אמצעי קלט/פלט טיפיים:

טלפון: 02525111	מחלקה: תכנון	המסד: מל"מ
איש הקשר: מ. שפירא		כתובת: רוממה ירושלים
		התכנית שוחררה: 4/70
	מא דיווח	תנאים:

03/12/76 עדכן ביום:

מס. הישום: 352

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

רישום כ"י ודרוש והחנה לוד כפונקציה על לוח זמנים נתון ורמת שירות נדרשת.

קלט: לוח שיסות שבועי ב-נ.ת.ל.

פלט: דוח תנועת מפוסים שוכנית עם פירוט מספרי טיסה, זמנים ומספר נוסעים.

פלט: מספר דלפקים להתאכזר לטיסה.

פלט: כ"א הדרוש בחנה לפי הפונקציות השונות בכל 20 דקות לכל יום בשבוע.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הור כוח אדם לוח זמנים טיסה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות: 11 2500	שם התכנית: זכרון דרוש: 512K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	145 דגם 370 סוג 6 3330 מס	המחשב: I.R.M. כונני כרטיסים: 6 כונני תקליטים: 6 סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/I -	שפות התכנות:	קוראת/מנקבת כרטיסים: כז מדפסת: כז כרט-נר: -- תווין: -- קורא אופטי: --	

972873	טלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-על
איש הקשר: כ. צימט			כתובת: נמל תל אביב לוד
			התכנית שוחררה: 1/72
		לא דווח	תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 186



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

פרס מלגות. קריעת לוח זמניח למצב פרויקטים.  
המקור כנ"ל קלט, בדיקות, דוח שגוייה, בנית רשת, מציאת לולאות וכפילויות,  
רישור רשת, רדפסת גאנט ונתיב קריטי עם רגישויות.  
עד 20000 פצילויות.

**COMMENTS:**

## הערות:

**PERT  
KEYWORDS :**

## מילות מפתח:

479

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
PERT	שם התכנית:	100	המחשב: N.C.R. סוג G-ENTURY דגם 100
10	סיווג דרוש: 32K	-	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מסלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
81 82 83	מקורות ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		10	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL		10	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: י. א. מיטוור מחלקה: מע. אלק. מר סלפון: 03281151  
כתובת: דר ויאנוב 5, ח-7 אביב איש הקשר: ג. ספיר-חז  
התכנית שוחררה: 1/79  
תנאים: לעכת שרות

עודכן בעם: 03/10/76

476 סס. הייסום:



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

פרט. מערכת נהול ומעבד אחר פרויקטים, עדכון אוטומטי של הרשות המקורית וחשוב אטומטי של נתוני צלות. עלט סטנדרטי: לוח גאנט, רוח פרט כולל נתיב קריטי ומיון לדי רמות שונות. דוח עליו המסכם את נתוני רעלות ומציג נוח עלות בעזרת אקסטרפולציה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*COMPATIBLE WITH IBM, CDC AND BURROUGHS COMPUTERS

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פרט-צמן לוח-גאנט נתיב קריטי

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שמות:	שם התכנית:	דגם	המחשב:
	K		כונני סרטים:
	זכרון דרוש:		כונני תקליטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צנ גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03224115	סלפון:	מחלקה:	המוסד:
7. מוזיקנט	איש הקשר:		קונטרל בע"מ
			סוכנות:
			גורדון 83 ת"א
			התכנית שוחררה:
		לא דווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הייסוס: 243

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הכנית לפקוח על פרויקטים תדסיים הול מהוצאת המכרז ועד לסיום החשבונות הסופיים.

ההכנית כוללת חישוב כמויות, עבודה, חשבונות חלקיים וסופיים של הקבלות, הראות שינוי על סעיפים חריגים;

וח חריגות ודוחות אחרים ודרושים למעקב אחר פרויקט הנדסי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חוזים מעקב פרויקטים פרויקט

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
PRIM שורות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	מחשב: I.B.M. 370 סוג כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 1 מסוג 2314	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צב ברזל: אמצעי קלט/פלט נוספים:
DOS	שפות התכנות:	-	קודאות/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	100% - - -	כז כז -- -- --	

סלפון: 04-86845	מחלקה:	המוסד: מ.ר.נ. רנדסה
איש הקשר: ג. מטר		כתובת: יפה נוף 399 חיפה
		התכנית שנחברה:
	מכירה,	לא חולקו, לעזרת יורש, עכירוח

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 220

**DESCRIPTION:**

**תאור:**

מערכת מעבד אחר עלויות המרה יחידה מודולרית של תוכניות לצורך עדכון ודווח אחר זמנים, עלויות וזכורות עמוש המבוססת על שטח הרשתות. מתן מידע על כל יח עלות \* בהתאם לכללים מקובלים בחודשים, בפקוח עלויות ובחשבונאות. התכנית מספקת מערכת דוחות המתאימה לכל רמת ניהול. נתן לחבר מערכת זו

למעכת מרט זמנ:

**COMMENTS:**

**הערות:**

\* COST-ELEMENT  
**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

רעה מעבד עלות מכורות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SPIR-C 8 שנות: 8000 MARK IV OS	שם התכנית: זכרון דרוש: 94K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	מחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: כונני תקליטים: 3330 סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט טספים:	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט טספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	100%	כן כן -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-גיר: תווין: קורא אופטי:

02-64710	סלמה	מחלקה:	המוסד: פתוח תעשיות
איש הקשר:	א. פרנקוס	כתובת:	שופר 4 ירושלים
		התכנית שוחררה:	73/
		תנאים:	לעכת שרות, שכירות, מכירה

03/10/76 עדכן ביס:

222 הייסוס:

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תכנית פרט זמן לנהול ותכנון פרויקטים בשפת תצמתיים \*\*שעיקרה גמישות, דיוק ופשטות ברכנה, בנתוח התוצאה ובעדכון הרשת.  
המהלך כולל בדיקות תכניות, לולאות, כפולים, עדכון שוטף, חשוב נחייב קריטי \*  
ובנית רשת. הפלט כולל מערכת דוחים לכל רמה מבוקשת ובכל חתר דרוש.  
זמן ריצה משוער ל- 1000 פעילויות הוא כזקה.  
**הערות:**

**COMMENTS:**

\*\*\*PRECEDENCE \* CRITICAL-PATH

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

פרט לוח-גאנט, מעקב נהול.

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SPIR-8 שגרות: 3 1150	שם התכנית: זכרון דרוש: 94K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	המחשב: I.B.4 370 כונני סרטים: כונני תקליטים: 1 3330 סוגי מסופים: צנ כרטיס: אמצעי קלט/פלט נוספים:	קראת/מנקבת כרטיסים: סדקסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- - 100% -	כן כן -- -- --	

02-64710 סלפון:	מחלקה:	המוסד: פתוח חובשיות
איש הקשר: ע. מרדר		כתובת: שו פז 4 ירושלים
		התכנית שוחררה: /70
	מכירה, לעבת מורוח, שכירוח	תנאים:

03/10/76 עדכן בעים:

מס. היישוב: 223

**DESCRIPTION:**

**תאור:**

מערכת עיבוד לניהול פרויקטים. זוהי מערכת משולבת במאגר נתונים אחד של 4 תת-מערכות: מעקב תקציבי, מעקב אחר הזמנות, מערכת ספקים ומערכת לוח זמנים. המערכת מאפשרת איחור חריגים בתקציב, בלוח הזמנים ובהגשת הזמנות. נבנתה למפגלי נייר חדרה להקמת זכונות הפרטות. מאגר הנתונים מנוהל בעזרת תכנה לניהול מסדי נתונים.\*

**COMMENTS:**

**הערות:**

\*EXTENDED DATA MANAGER SYSTEM=EDMS

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

מערכת משולבת בסיס נתונים, נייר-חדרה, תקציב, ספקים, הזמנות, לוח זמנים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית:	0128K	המחשב: SDS XEROX 101	CPS SIGMA-6
זכרון דרוש:	15000	כונני סרטים:	01
כמות כרטיסי מקור לתכנית:	EDMS	כונני תקליטים:	-
מכלולים הקשורים בתכנית:	CP-5	סוגי מסופים:	-
מערכת ההפעלה:		צג גרפי:	-
שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מקבת כרטיסים:	כז
COBOL	090%	מדפסת:	כז
FORTRAN	-	סרט-ניד:	--
PL/I	-	תווין:	--
EDMS	010%	קורא אופטי:	--

המוסד: קונטרל נעמ	מחלקה:	סלפון:	224115 6
כתובת: רח גורדון 83 תא	איש הקשר:	ל מוזיקנט	
התכנית שוחררה:	3/75		
תנאים:	47 דיווח		

עודכן ביום: 33/10/76

מס. הישום: 604

**DESCRIPTION :**

## הערות:

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**ע 7ט**

המוסד: כו נתהל בעמ מחלקה: סלפון: 224156  
כתובת: רח גורדון 83 תא איש הקשר: 7 מוזיקן וי  
התכנית שוחררה: 1/75  
תנאים: 4 דורון

מס. הישום: 602

03 / 10 / 75 ערדכן ביזס:



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הפרויקט נועד להכין את המערכת לזיהוי ולטיפול בפרויקטים רבים מידיה ושילוב מספר פרויקטים.  
דוגמה: לזיהוי לפי מספר סידורי, לפי החלטה ראשונית, לפי גורם אחריות, הכנת תאריכי משלוח וזמן גאננט.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מערכת פרויקט צרפתי - זמן לוח - גאננט

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות:	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם	המחשב: C.I.T. סוג כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/I -	שפת התכנות:	-- -- -- --	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

03265903	טלפון:	מחלקה:	המוסד:
	איש הקשר:		כתובת:
			התכנית שוחררה:
	לשכת שור זר		תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 702

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תכנית לתכנון בתי חולים ממכס כלכלי, הצמידות, אורכי כוח, פרטים מיוחדים.  
הקלט-מידע ליצור רשימות ספנדרטיות של מחלקות חדרים, ציוד, יצרניה וכו'.  
מודר 1-התאמת הרשימות הספנדרטיות לתכנית של בית חולים מסוים.  
מהלך 2-גדלון הרשימות תוך התקדמות בתכנון רמפורט ומשור הצוות.  
מודר 3-רכוש המנוח, משקב וכו'. דוחים-רשימות זכולה, אומדן עלות.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פטלוגים ספנדרטיים, תכולת דריה, בתי-חולים, כמויות ציוד, מעקב המנוח

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	1.8.4 370 155 דגם
	זכרון דרוש: א 256	כונני סרטים:	01
שגרות: 050	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
00000	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צנ גרפה:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	12
COBOL	1000	מדפסת:	12
FORTRAN	-	סרט-ניר:	-
PL/I	-	תווין:	-
		קורא אופטי:	-

המוסד: ג' למינס בעמ	מחלקה:	טלפון:
כתובת: מ' זקרון 5 תא		איש הקשר: גפרי יח
התכנית שוחררה: 11/75		
תנאים:	לא דוורו	

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 554

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מיוזר כללית מידע - ול התקדש ות פרויקטים  
המטרה-איסוף מידע הפכה דוחות ברמות פרוט שונים.  
כלש-נרטיבים-פרטים מתכננים, קבלנים, וארועים.  
פלט-דור קלט, קטלוג מתכננים, קבלנים, ספקים.

**COMMENTS :**

דוחות-התכנון, מידע מפורט, דוחות הספייס, המיוזר מצדו, כוצי אב.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פרויקט, התקשרות, התחייבות, הקצבה, ערך חוצה, חשבון, תשלומים, מצב

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
013 שגרות: 05000	שם התכנית: זכרון דרוש: ממות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	165 דגס 270 I.P.M. 27 3320 01	המחשב כונני סרטים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צג נרבי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- - - 100%	כז כז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד:
איש הקשר:	יפה נוי דגס חיה	כתובת:
גדעון מזר	/	התכנית שוחררה:
	לא דוחו	תנאים:

03/10/76 עורכן ביס:

555 מס. היישוב:

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

פ.ר.ט. זמז

רכנת לוחות פעילויות-רכנת רשחות פעילויות, מתח אומדן משכיס, הרצה ודפדף דוח  
נהח דווחיס ומחז המלצות להנהלה לגבי פעולות ונקיטת צעדים לקידום. עבודה  
זו מתבצעת במסגרת יחידת מטה לניהול פרויקטים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

PERT TIME-CRITICAL AND SUB-CRITICAL PATH  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פוט, לוח זמנים, נחונים קריטיים, נחונים תת קריטיים, סדרי עדיפויות

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שגרות :	שם התכנית : זכרון דרוש : K כמות כרטיסי מקור לתכנית : מכלולים הקשורים בתכנית : מערכת ההפעלה :	דגם	המחשב : C.D.C. 370 כונני סרטים : כונני תקליטים : סוגי מסופים : צנ גרפה : אמצעי קלט/פלט נוספים :
ASSEMBLER : -	שפות התכנות :	--	קוראת/מנקבת כרטיסים :
OBOL -		--	מדפסת :
TRAN -		--	סרט-ניר :
! -		--	תווין : קורא אופטי :

סלפון : 04246079	מחלקה :	המוסד: חקת חב קידום
איש הקשר: רודי בן ציון		כתובת: הכשרת היעוב 1 חיפה
		התכנית שוחררה: /
שכיר זת		תנאים:

עדכן ביס: 23/10/76

מס. הישום: 545

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מטרך מיון לזקוב אחר התקשרויות עם לקוחות פוטנציאליים.  
רדוקור כוללים שלוי פטילוח בתהליך ההתקשרות והמלצות על תגורות רצויות של  
דונרה, נתיאס למצב דעסה.  
המערך נאט וזול להפולה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נדול, משכנ, מוסדות מחקר, מכירת תוצאות מחקר

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
COMPAR	שם התכנית:	169 דגם	המחשב .4.8.1 סוג 370
001	זכרון דרוש: 0128K	-	כונני סרטים:
00500	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני תקליטים: 01 מסוג-3330
OS/VS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
01.7	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/1	100%	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04225171	טלפון:	מחלקה: מת ש מ	המוסד: מל ח
איש הקשר:	נס ים יעקב	כתובת: קרית הטכניון חיפה	התכנית שוחררה: 2/74
		לשכת שרון, מכירה	תנאים:

עדכן ביים: 03/10/76

מס. הייחוס: 541

**DESCRIPTION :**

הכנוי משלות ומעקב אחר בצועז.

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

## מעקב וצו ע

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	I.B.M. 370 סוג 04
	זכרון דרוש: K	כונני סרטים:	04
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט טטפים:	-
ASSEMBLER:	-	קדחת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	050%	סדסות:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
RP3	050%	קורא אופטי:	--

המוסד: מנכר המדינה  
כתובת: הכריה תא  
התכנית שוחררה: 4/67  
תנאים: לא דווחו

מחלקה: בפרת ענא  
סלפון: 03266276  
איש הקשר: זרח שקט

מס. הישום: 543

## תאור:

COMMENTS: CAPACITY ANY NUMBER OF NETWORKS, EACH UP TO 9000 ACTIVITIES. 100% STOP. הערות:

## מילות מפתח:

PROJECT	PERT	GANTT	NETWORK	RESOURCES	MIS
---------	------	-------	---------	-----------	-----

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	יו"ד:
	שם התכנית:	מחשב: C. R. C. 101	5000 דגם
שורות: 20	זכרון דרוש: 130K		כרטיסים:
10000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
SCNPE	מערכת ההפעלה: 3	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	12	17	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	17	מדפסת:
FORTAN	092	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

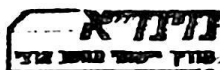
המוסד נ"מ מחלקה: סלפון: 03442697

כתובת: ג' י סמט 8 ח י"א איש הקשר: י. זעירא

התכנית שוחררה: 2/71

תנאים: יעב יר ות, מכירה

מס. היישוב 286



# DESCRIPTION :

# תאור:

מערך 22, פ.י.סי.אס. \* : מערכת לניהול מעקב אחר ביצוע פרויקטים באמצעות שי-  
פת הנתיב והרייטי (פרט). תכניה ריאל המופעלת על בסיס דרשת שהוקמה באמצעות  
פ.י.סי.אס. מקצה מעמכים העומדים לרשות בצוע פרויקט זה ואחרים. הקצאת המשא-  
בים מחושבת בקריטריונים של עדיפויות.

## COMMENTS :

## הערות:

\* PCS - PROJECT CONTROL SYSTEM REAL - RESOURCE ALLOCATION

## KEYWORDS :

## מילות מפתח:

פ.י.סי.אס פרט מעקב בצוע הקצאת משאבים לוח זמנים נתיב קריטי

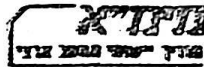
SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
PCS REAL שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	40 דגם 360 2314 מסוג 2	המחשב: I.B.M. סוג כונני כרטיסים: כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ גרפי:
DOS	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 5%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 95%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03-36061	טלפון:	מחלקה: מטה ש.א.ק	המוסד: י.ב.מ.
מנהל המטה	איש-קשר:	ח"ד 20210-ת"א	כתובת:
		769	התכנית שוחררה:
לשכת ש.ר.ח			תנאים:

03/10/76 עדין בעם:

מס. היישוב: 431





# DESCRIPTION :

# תאור:

PROFIT/LOSS PROGRAM BASED ON ORDERS RECEIVED, PRICES QUOTED AND INTERNAL COSTS AT TIME OF DELIVERY. THE PROGRAM ACCEPTS ORDERS WITH A PER ITEM PRICE DELIVERIES BY QUANTITY AND COST PER ITEM.

REPORTS ARE PRINTED BY PRODUCT PLANT, CUSTOMERS AND ORDER, IF DESIRED.

THERE IS A PROGRAM TO CHECK FOR DELAYS IN DELIVERY.

## COMMENTS :

## הערות:

## KEYWORDS :

## מילות מפתח:

PROFIT/LOSS, ORDERS, REQUIREMENTS, FORECASTING, DELAY COSTS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
010 : שגרות:	שם התכנית:	145 DXT	הסחשב
02000	זמן דרוש:	370 I.A.A.	כובי סרטיס:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כובי תקליס:
DNS	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	ששת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניד:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03264111 : סלפון:	מחלקה:	המוסד:	תעשיר צונית
דר ג הלוי	איש הקשר:	כתובת:	ח ד 7055 חא
		התכנית שוחררה:	1/74
		תנאים:	לא דוור

03/10/76 : ערך בקם:

מס. הייסום: 540

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

EVALUATION OF THE PROFITABILITY OF INDUSTRIAL PROJECTS. ECONOMIC CRITERIA FOR JUDGING PROJECT ARE, FOR EXAMPLE, INTERNAL RATE OF RETURN AND PRESENT VALUE. DEFAULT VALUES ARE PROVIDED FOR CONVENIENT INPUT, AND SENSITIVITY ANALYSIS IS PERFORMED USING "CHAINING" INPUT MODE.

TYPICAL RUN TIME -10 SEC CPU FOR 50 VARIATIONS OF A BASE CASE.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

PROFITABILITY PRESENT-VALUE ECONOMIC-EVALUATION INDUSTRIAL PROJECTS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
FCCN	שם התכנית:	1.69	המחשב: I.B.M. 170
1	שורות:	-	כונני סרטים:
	112K זכרון דרוש:	-	כונני תקליטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
VS2/HASP	מערכת ההפעלה: 1.7	-	סוגי מסופים:
		-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04225171	סלפון:	מחלקה: מה. ע"מ.	המוסד: מל"מ
101	איש הקשר:	קירית הטכניון חיפה	כתובת:
		1/1/71	התכנית שוחררה:
	לשכת שרות, מכירה		תנאים:

03/10/76 עדכן בים:

מס. הישום: 228



DESCRIPTION :

תאור:

דוח תעסוקה של חדר ניקוב.  
מערך מוטף אחר כמות העבודה הנעשית ע"י כל נקודות בפרק ימז מסוים.  
הקלט מורכב מארבעה סוגי כרטיסים.  
הפלט יכול ארבעה סוגי דוחות.

COMMENTS :

ההוכנה מוצח אחת לזיכש. משרד ריצה כ- 16 שני יום יע"מ.  
הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

העסוקר כור אדם ייקוב

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	5500 דאג	המחשב: C. D. C. 5500
	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מסרת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט גוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL	100%	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	-	סרט-ניר:
PL/1	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

המוסד: רפ"א"ל	מחלקה: מ. חצוב	סלפון:
כתובת: ת"ד 2550 חיפה	איש הקשר:	מנז המרכז
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לא דיווחו	

03/10/76 עורכן ביס:

מס. היסוס: 386





DESCRIPTION :

תאור:

איסוף ענות בבודה בתקשורת מערך זה מבצע חישוב שעות עבודה וחישוב אחוזי יעילות יומי לעובד. המערך מבוסס על שידורי כניסה למפעל, יציאה מהמפעל, תחילת בודה. המערך נעזר בקובץ הנורמות.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

נדורים, שעות שדור, כמיות, נורמות, כוח אדם

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות:	שם התכנית:	45 דגם	המחשב:
05000	0080K	02	כונני סרטים:
	מחנות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים:
DOS	0026	1050	סוגי מסופים:
	מערך ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	כז	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03264111	סלפון:	מחלקה:	המוסד:
דר ג הלוי	איש הקשר:		העשיר צנחית
			כתובת:
			ח ד 7055 תמ
			התכנית שוחררה:
			1/71
			הנורמות:
			לא דיווח

03/10/76 עדכון ביס:

537 הייטום:

**DESCRIPTION :**

**ת אור :**

מטור 0006, המערכת אוספת דוחות של עובדים על עבודות במרכזים תלמידיים לפי  
עמות עובד מכונה או נחונים כספיים ישירים. המידע נצבר כחומר של בצוע כספי  
למזמין בחודש, ונחוני העסוקה של עובדים לפי סוגי שעות וישרות עקיפות,  
מילואים, וכו'. המערך מאפשר קבלת דוחות למזמינים לפי חתכים שונים, דוחות  
העסוקה עובדים, דוחות סטטיסטיים שונים, דוחות תחזית בצוע לצומת בצוע בפועל.  
**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

אסוף עמות, דוחות חיוב, דוחות העסוקה

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
010 שגרות : 04000 SHORT SIS SCOPE	שם התכנית : זכרון דרוש : כמות כרטיסי מקור לתכנית : מכלולים הקשורים בתכנית : מערכת ההפעלה :  שפות התכנות :	דגם 073  0844 - - -  כז כז -- -- --	המחשב : כונני סרטים : כונני תקליטים : סוגי מסופים : צג גרפי : אמצעי קלט/פלט נוספים :  קוראת/מנקבת כרטיסים : מדפסת : סרט-ניר : תווין : קורא אופטי :
ASSEMBLER : COBOL FORTRAN PL/I COMP	- - 098% - 072%		

המוסד :	רפאל משהבייט	מחלקה :	מר חישוב	סלפון :
כתובת :	ח ד 2250 חיפה	איש הקשר :	פניות בכתב	
התכנית שוחררה :	71/			
תנאים :	מ ד דוח			

03/10/76 עדכן בעם :

מס. הישום : 589

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערך 200 י. מערכת חשבונות מכירה עד 500 מוצרים בעשרות אריזות לאלפי לקוח-  
וה. המערכת מטפלת במוצרים, אריזות, סוכנים, לקוחות ואזורים גאוגרפיים.  
חישוב האספה רובלר וארזות, מחירים והנחות ללקוחות שונים. עמלות לסוכנים.  
רדוחים: חשבונות ורכושים סטטיסטיים וחשבונאיים, קליפת תנועות כספיות וש-  
ילוני הכנה יתרות ומצב ח-1 ללקוח.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חשבונות ללקוחות סוכנים חשבונאות מסחר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 15 10000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 26	40 דגם 35 C	המחשב: 4.8.1 סוג 4 סכמי כרטיסים: סכמי תקליטים:
QMS	שפת התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ נרפי:
ASSEMBLER: 20%		7	אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 20%		7	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		--	מדפסת:
PL/I -		--	סרט-ניר:
RP37 60%		--	תווין: קורא אופטי:

04533171 סלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.ב.מ.
מוהל הלשכה	איש הקשר:	כתובת: ת.ד. 3058 חיפה
		התכנית שוחררה: 1/67
	לשכת שרות	תנאים:

03/10/76 עורכן בקס:

מס. הישום: 430

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערך 13 ב. חשבונות למגדלים המאגדים במעצת שווק, כולל חשבונות הפרשים במידה והיו שינויים בכסויות ו/או במחירים. המערך מאפשר מעקב אחרי המגדלים ומעקף את סטית המשלוח לעומת התכנון בפועל. כמו כן אפשר לקבל דוחות סט-פיסטיים וטבלאות על פירישה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מעצת שווק חשבונות למגדלים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 7000 GIS OS/VS1	שם התכנית: זכרון דרוש: 128 K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:  ASSEMBLER: 50% COBOL 50% FORTRAN - PL/1 -	145 דגם 370 סוג 4 2314 מסוג -- -- -- -- -- --	המחשב: I.B.M. כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרס-נר: תווין: קורא אופטי:

03286111	סלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.ג.מ.
מנהל הישגה	איש הקשר:	20210 ת"א	כתובת: ת.ד.
		10/71	התכנית שוחררה:
	לשכת שירות		תנאים:

03/10/76 עודכן ביט:

מס. הישום: 433



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מזרר 2 מ"י: חשבונות לסוכנים, כולל רכוש מכירות לסוכנים וסטטיסטיקות. כלט:  
העודות משלוח מוצרים לסוכן, העודות החזרת אריזות מהסוכן, העודות זכויות/  
חיוג/ העלום. כלט: חשבונות לסוכנים, דוח יתרות, דוח מכירות, דוח השוואה  
בין מכירות של מוצרים, דוח הפואה בין מכירות של סוכנים, דוח תנועת אריזה  
וסטטיסטי קוה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

סוכנים חשבונות לסוכנים מכירות-ניהול של

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
4 שגרות:	שם התכנית:	40 דגח 350	המחשב:
5000	זכרון דרוש: 28K	2	כונני סרטים:
DOS	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים:
25	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מסכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	50%	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	20%	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	30%	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03296111	טלפון:	מחלקה: ל. שרון	המוסד: י.ב.מ.
מנהל הישכה	איש הקשר:		כתובת: ח"ד 20210 ת"א
			התכנית שוחררה: 8/68
	לשכת שרות		תנאים:

03/10/76 עורכן ביס:

מס. הישום: 426

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת 12 בוב, נהול שווק באמצעות סוכנים ו/או שווק ישיר ללקוחות. הכלל: ת.מ.ש-  
לוח, קבלות, ת.זכוי וחיווב, חשבונות מכירה. הפלט: חשבונות מכירה, מצר חשיון  
גיוול חובות, עמידר בתנאי אשראי, (מעקב פרעון שטרות ושקים), מעקב מכירות,  
נתוח מכירות תור השוואת הפעולות בתקופות שונות של השנה וריז שנה זו לשנה  
קודמת. כל הרווחות הנ"ל נותנים פרוט לפי לקוח ורכוז לפי סוכן.  
**הערות:**

**COMMENTS:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

שווק, חשבונות מכירה, מעקב מכירה, מעקב סוכנים.

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 14000	שם התכנית: זכרון דרוש: 28K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 25	40 דגם 35 C סולג 4 2314 מסולג 2	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפה: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 100 % COBOL - FORTRAN - PL/1 -	שפות התכנות:	כז כז -- -- --	

טלפון: 0328611174	מחלקה: 7. שרות	המוסד: י.ב.מ.
מנהל הישיבה	איש הקשר:	כתובת: ת"ד 20210 ת"א
		התכנית שוחררה: 9/68
לשיכון שירות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 427

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מגור 12, מערך שונק הכולל: דו"ר על תנועת המלאי במחסנים ובסניפים, דוחות ס-פניסטיים של התנועה לעומת שנה קודמת, לחודש מסוים או מצטבר (זהו הח-ז ויל טניפים וסוכנים לפי לקוחותיהם, טפול בתעודות משלוח, נהול, עמלות הסוכנים, נ-הול הנחות של לקוחות, דוחות השוואתיים של יצור במפעל. המערך רגוי על אינפג-רציה עם מערכים אחרים כגון: תמחיר ותהיח המערך מתאים לשונק בקנה מדה ארצי.

**הערות:**

**COMMENTS:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

שונק מלאי תמחיר הנהלת השבונות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
5 שגרות: 15000	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מסדת ההפעלה:	145 דגם 370 סוג 3 2314 מסוג 2	המחשב כרטיסי כרטיסים: כרטיסי תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
OS/VS1	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 70%		7	קודאות/מנקבת כרטיסים:
COBOL 30%		7	מדפסת:
FORTRAN -		-	סרט-ניר:
PL/1 -		-	תווך:
		-	קודא אופטי:

03286111 סלפון:	מחלקה: 7. שרון	המסד: י.ג.מ.
מנהל הלשנה	איש הקשר:	כתובת: ת"ד 20210 ת"א
		התכנית שוחררה: 5/73
לשכת שרון		תנאים:

03/10/76 צדבו ביס:

מס. הישום: 428

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערך 2 לה, תחזית מכירות גבוססה על נתוח מכירות חודשיות בפועל במשך שנתיים.  
קביעת רמת מלאי במחסנים לכל מוצר ואריזה לתקופה של 3 חודשים קדימה. בחוגי  
המכירות מתקבלים כמוצר לואי למערכת חשבונות לקוחות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מכירות תחזית מלאי במחסנים מלאי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנרות: 10 3000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 26	40 דגם 360	המחשב: I.B.M. 10 כונני כרטיסים: 4 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים: -
DOS	שפות התכנות:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים: כז מדפסת: כז סרט-ניד: -- תווין: -- קורא אופטי: --
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/1 50% RPG 2 50%			

04533171 סלפון:	מחלקה: ל. שר נת	המוסד: י.ב.מ.
איש הקשר: מנהל רלוטכה		כתובת: ת"ד 3058 חיפה
		התכנית שוחררה: 8/73
לשכת שר נת		תנאים:

03/10/76 ערךן ביס:

מס. הישום: 429



DESCRIPTION :

תאור:

מגור 33. מותנת לניהול פינוסי בשרדי ממחלה.  
 קלט-פנקות יומן המחאות קצר בין תכניב ובין מוצה לחויז.  
 קלט-דוחות הלימה. מאגז כוח, פקוד על ניצול תכניב ודוחות על חריגים.  
 המגורכ נולדת ניהול הנהיג וסיסית וכנ ניהול חשבונות לספקים, תשלומים  
 לטכנולוגיה. המחאות בנקים ודוחות למס הכנסה.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

ניהול פינוסי. תכניב, הנהלת תיכ וזח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	145 דגח 370 סוג 02	חשבוש
	גרסאות:	02	סוגי מדידים:
	אנסתק	01 מעוג 3330	סוגי תקליטים:
	כמות מדידים מקור לתכנית:		
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
	מערסג ההפעלה:		
OS/VSI	שפת התכנות:		סוגי מסופים:
			צג גרפי:
			אמצעי קלט/פלט מדידים:
ASSEMBLER:	0102	01	קוראת/מוקדת מדידים:
COBOL	0902	01	מדידת:
FORTRAN	-	--	סרט-גיר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03296111	סלפון:	מחלקה: ל שרות	המסוד: י 1 מ י שואל
מנהל העבודה	איש הקשר:		מקובל: ה ד 20210 חא
			החבנית שוחררה: 4/75
	לשכת שירות		תכנים:

03/10/75 עדכון בקס:

מס. היסוס: 521

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תכנון פיננסי. מערכת לחיזוי רב תקופתי-עד 12 תקופות-של מאזני חברה. דוח רויה שלה ונתוחים כלכליים ופיננסיים. המערכת כוללת מודל כלכלי מתמטי של משוואות סימולטניות המבצע סימולציה. דטרמיניסטית על פעולות האצרכת הפיזית והפיננסית. קלות ונוחיות כניסות מנתני רגילות ובידקת אלטרנטיבות. ערנות מיוחדת לבעיות אינפלציה ומחירים משתנים.

**COMMENTS:** הערות:

PS-FINANCIAL PLANNING SYSTEM  
**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

תכנון רב-תקופתי, מאזן, רווח והפסד, סימולציה, מבחני רגישות, אינפלציה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
FPS 2.3	שם התכנית:	C.D.C. 600	המחשב:
זכרון דרוש: 130K	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני סרטים:
מכלולים הקשורים בתכנית:	מערכת ההפעלה:	-	כונני תקליטים:
SCOPE 3.4	שפת התכנות:	-	סוגי מסופים:
ASSEMBLER: -		-	צג גרפי:
COBOL -		כז	אמצעי קלט/פלט נוספים:
FORTRAN 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
PL/1 -		--	מדפסת:
		--	סרט-ניר:
		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 0372906	מחלקה:	המוסד: יעוץ ומידע
איש הקשר: ילויץ		כתובת: האלונים 4 רמת גן
		התכנית שוחררה: 10/74
מנירה	לוחת שירות, שכי ירון	תנאים:

עדכון ביס: 02/10/76

מס. הישום: 481

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ארועים פלידים - פיא - ענודים סטטיסטיים.

הקלט: סרט מוהק וכרטיסים.

דפלט: קובץ ארועים פלידים ודוחות סטטיסטיים שווייז-על-עברות-פלידיות.

עכזוז: אחת לשבוע. דוחות סטטיסטיים חודשיים או לפי דרישה.

כמויות: 3000 ארועים לשבוע וכמספר הזה עדכונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

MJHA WK  
KEYWORDS:

**מילות מפתח:**

ארועים פלידים מעטרה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	40 דגם
	אזרון דרוש: 54K	360 I.R.M. סוג	4
	שגרות:	כונני סרטים:	1
	במות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	2314 מסוג
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
NOS	מערכת ההפעלה: 26	סוגי מסופים:	-
	שפת התכנות:	צנ גרפי:	-
		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	80%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	1
COBOL	18%	מדפסת:	--
FORTAN	-	סרט-ניד:	--
PL/I	-	תווין:	--
RPG	2%	קורא אופטי:	--

0287111	סלפון:	מחלקה: מ"מ	המוסד: משפחת ישראל.
	איש הקשר: צדיק חיים		כתובת: רמנה הארצי ירושלים
			התכנית שוחרה: 1/72
		לא דווחו	תנאים:

03/10/76 שדכן בים:

מס. הישום: 119







# DESCRIPTION :

## תאור:

הסבה מערכת רישום אסירים ידנית. הקלט - תנועות על סרטים. הפלט - כרטיסי אסיר, נודעה לצה"ל. הדפוס אסירים חדשים, דוחות שונים, תדפיס אסירי משוחררים.

מהלכים - בדיקות לוגיות של התנועות, זיהוי, עדכון בקובץ אסירים פזילים, רדפכת כרטיס אסיר ודוחות עדכון אלפז, עדכון קובץ אסירים משוחררים.

# COMMENTS :

## הערות:

# KEYWORDS :

## מילות מפתח:

זיהוי משפחה. עדכון

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
16 שורות:	שם התכנית:	40 דגם	המחשב I.B.M. 360
DOS	סיווג דרוש: 64K	4	סוגי סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כרטיס תקליט:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צג גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		--	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL -		1	מדפסת:
FORTAN -		1	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

0287111 סלפון:	מחלקה: מ"מ	המוסד: משטרת ישראל
איש הקשר: צדיק חיים		כתובת: המטה הארצי ירושלים
		התכנית שוחזרה:
	74 דיווח	תאריך:

03/10/76 עודכן בסיס:

מס. הישגים: 118

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

העבודה. עיבוד דוחות דמוגרפיים על עברות העבודה, רישום הרשעות העבודה והמצאות לבתי משפט, סטטיסטיקה על תאונות דרכים. הקלט-כרטיסי דוחות העבודה וכרטיסי הנוצות. הקלט-כח"א אישום. הרשעות קודמות, הודעות לאנשיה, דוחות עונים. מהלכים-בדיקות תבינות, עדכון קבצים, הדפסות. 30000 כרטיסי קלט לעיבוד

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

העבודה הרשעות עבירות תנועה משיטרה בתי-משפט תאונות דרכים

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	דגם 40 2314 - -- 17 -- -- --	המחשב: 4.8.10 4 1 1751 - אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
DOS	26	-	-
ASSEMBLER:	90%	--	--
COBOL	10%	17	--
FORTRAN	-	--	--
PL/I	-	--	--

0287111	סלפון:	מחלקה:	מחלקה:	מוסד:
איש הקשר:	צדיק חיים	המטה הארצי	ירושלים	כתובת:
			4/55	התכנית שוחררה:
		לא דווח		תנאים:

03/10/76 עתכן ביס:

מס. הישום: 121

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

התפלגויות רב-ממדיות: טבלאות עד 7 מימדים למטלות מחקר סטטיסטי ראשוני.  
קלט: קובץ נתונים סדרתי ו כרטיסי פרמטרים (עד 1900 כרטיסים) המגדירים ערכי  
המשתנים ומבנה טבלאות העיבוד. ניתן לעבוד על קובץ הנתונים מספר פעמים  
במחזורי עיבוד שונים ומודרכים על ידי כרטיסי פרמטרים.

קלט: טבלאות עיבוד ואחזורים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

CROSS-TABULATIONS UP TO 7 DIMENSIONS, PERCENTILES, SUBPOPULATIONS.  
KEYWORDS:

**מילות מפתח:**

סטטיסטיקה מחקר עיבוד התפלגויות רב ממדיות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SHIZLUV	שם התכנית:	IBM 360	המחשב
15 שורות:	זכרון דרוש: 150K	-	כרטיס כרטיסים:
7000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כרטיס תקליטים:
OS	מכללים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
20.6	מערבת ההפעלה:	-	צנ גרפה:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט מספים:
ASSEMBLER:	10%	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTAN	90%	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: ממרימ
איש הקשר: פניוח בכתב		כתובת: משהב י"ח, הקיריה ת"א
		התבנית שחוררה: 2/73
	לא דוורו	תנאים:

03/10/76 עדכון ביס:

מס. הישום: 21

DESCRIPTION :

תאור:

PROGRAM FOR ONE TO FOUR WAY ANALYSIS OF VARIANCE FOR ORTHOGONAL DATA INCLUDING THE PROPORTIONAL SUBCLASS NUMBER CASE.

OUTPUT MAY CONTAIN CORRELATION COEFFICIENTS BETWEEN AND WITHIN TREATMENTS AND MULTIPLE RANGE Q-TEST.

INPUT FROM CARDS OR TAPES.

COMMENTS:

הערות:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

STATISTICS VARIANCE ANALYSIS CORRELATION MULTIPLE-RANGE-TESTS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
ANCVA4 A	שם התכנית:	165 דגח	המחשב:
15 שגרות:	230K זכרון דרוש:	370 חוג I.B.M.	כוני סרטים:
1088	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2	כוני תקליטים:
OS/MVT	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
21.7	מערסר ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרטי-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03940210	סלפון:	מחלקה:	סטטיסטיקה	המוסד:	מרכז וולקני
ד"ר א. גניזי	איש הקשר:	כתובת:	בית דגן חיד 5	התכנית שוחררה:	1/73
ד"ר חפץ		תנאים:			

03/10/76 עדכן במס:

מס. הישום: 115



# DESCRIPTION :

## תאור:

התפלגות זו ותאוריה קשרים כיז משתנים .  
הקלט-סדרת תצפיות רב-משתנים  
הקלט-התפלגות של משתנים בודדים . התפלגות משולבות של דוגות משתנים  
תאורים גרפיים של קשרים כיז משתנים .

# COMMENTS :

## הערות:

# KEYWORDS :

## מילות מפתח:

טכני כתיבה, התפלגות, רגורסיה, תאור גרפי

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
G01DIST6 שגרות:	שם התכנית: אופן דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: סדרת ההפעלה:	165 דגם	המחשב I.R.M. סוג 37C כתיב כרטיס: כתיב תקליט:
OS	שפת התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	- 100% -	כז כז -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

03940217 סלפון:	מחלקה: טכניס טקה	המוסד: מרכז דולפני
איש הקשר: דר פוטר		כתובת: בית דגן חד 6
		הזכנית שוחררה: 75 /
ללא תשלום		תבאים:

03/10/76 שדך ביט

מס. הישום: 116





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

התפלגויות רב-מימדיות: טבלאות עד 4 מימדים (עד 32- טבלאות) למטרות מחקר  
סטטיסטיות: קלטיביות נתונים סדרתיים מבנה סטנדרטי עד 99 שדות ברשומה וכרטיסי  
פרמטרים לאפיון מנותנים, פונקציות וכדומה. יחיד: טבלאות

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פלאות סטטיסטיות, סטטיסטיקה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	I.B.M. 370
	זכרון דרוש: 176K	כונני סרטים:	01
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צנ גרפי:	-
1) S. VS	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	10%	קדמית/מקבת כרטיסים:	12
COBOL	2%	מדפסת:	12
FORTRAN	-	סרט-ניר:	-
PL/I	-	תווין:	-
		קורא אופטי:	-

המוסד: מלמ	מחלקה: חכ"ל	סלפון: 362916
כתובת: יכו יהודה הימית 33	איש הקשר: בנדרלי	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לא דורו	

עודכן במס: 10/10/75

מס. הישום: 579



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

DAVCHAR- CALCULATES PAW DISTRIBUTION OF NUMERIC INTEGER VARIABLES  
IN A CARD IMAGE FILE OF FIXED LENGTH RECORDS. GIVES FREQUENCY,  
ACCUMULATED FREQUENCY, PERCENT, ACCUMULATED PERCENT, SUM AND SUM OF  
SQUARES.

THE EXECUTION OF THIS PROGRAM IS VERY ECONOMICAL.  
**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

DISTRIBUTION STATISTICS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
DAVCHAR	שם התכנית:	DAI 6400	המחשב: ALC C.D.C.
1 שורות:	זכרון דרוש: 4K	-	כונני סרטים:
70	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03735111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: יע"ח ומידע
7	איש הקשר: ד. קריסטל		כתובת: ביאליק 95 רמת גן
			התכנית שוחררה: 73/
		לא דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכון ביס:

מס. הישום: 308

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

GUTO 3D - THIS BMD03D- CORRELATION WITH ITEM DELETION FOR UP TO 70  
VARIABLES BUT THE CORRELATION MATRIX IS PUNCHED OUT IN A FORMAT  
SUITABLE FOR SSA1 - A GUTTMAN-LINGOES PROGRAM.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

SSA1. BMD CORRELATION STATISTICS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
GUTO 3D	שם התכנית:	6000 דגם	המחשב: C.N.C. סוג
1 שגרות:	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים:
440	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מטופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	טרס-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03735111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: יעוץ ומידע
איש הקשר:	ד. קריסטל		כתובת: ביאליק 95 רמת גן
			התכנית שוחררה: 4/69
		מא דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 310



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מהירות גדילה של גללים. זכרה: הנחנה מהירות גדילה של גללים שגודלו לבשר.  
מהלך כולל קליטה, בדיקות תקינות, עדכון, יצירת קבצים ודוחות.  
פלט: דוח למשקיע ומבחני עצמים.  
תדירות: כל 4 חודשים. הישיבה מבוססת על השוואה של בנים ליגלים בני זמננו  
בדרישה-ומצאו מחאמים מנמעות יית ריז מצב גדילה של בנים לבין תכונות פריח.  
**הערות:**

**COMMENTS:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

סטטיסטיקה גללים חקלאות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 5 תחנה	שם התכנית: זכרון דרוש: 96K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	165 דגם 2314 מס	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100X - -	כז כז -- -- --	קודאת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

המוסד: מל"מ	מחלקה:	סלפון: יס 0522376
כתובת: יהודה הימית 22, ת"י	איש הקשר:	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לשיכת שיוח	

עודכן בסם: 03/10/76

מס. הישום: 330

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

MULTI DIMENSIONAL SCALING PACKAGE OF BELL TELEPHONE LABORATORIES.

WRITTEN BY KRUSKAL-YOUNG-SHEPARD-TORGERSON

THIS PACKAGE CONTAINS THE PROGRAMS IN SCAL, KYST, MDPREFS AND MDSICAL.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

STATISTICS, SCALING

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
004 : שגרות:	שם התכנית:	168 דגם	המחשב:
12000	זכרון דרוש: 0150K	270 ס"ג	כוני סרטים:
MDSICAL	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3320 ס"ג	כוני תקליטים:
VS2/HASP	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 01.7	-	צנ גרפה:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03718254 : סלפון:	מחלקה: מחשב	ה'יסד: 401 בר אילן
איש הקשר: דר שניידר		כתובת: רמח ג
		התכנית שוחררה:
	לא דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכן בקס:

מס. הישום: 656

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

TWO STAGE MULTIPLE REGRESSION. ADOPTED FROM A PROGRAM OBTAINED FROM THE TECHNION. IT ALLOWS UP TO 50 VARIABLES. PREDICTED VARIABLES AT THE END OF THE FIRST STAGE MAY BE PREDICTOR VARIABLES AT SECOND STAGE. PRINTS SEVERAL STATISTICS, INCLUDING RESIDUALS AND THE DURBIN-WATSON COEFFICIENT.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

STATISTICS, REGRESSION

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
MUREG2	שם התכנית:	168 דגם	המחשב: I.B.M. סוג 370
001	זכרון דרוש: 0209K	-	כונני סרטים:
00260	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
VS2/HASP	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
01.7	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כן	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03718254	סלפון:	מחלקה: מרשב	המוסד: מ.נ.ר. אילן
	איש הקשר: דר שניידר		כתובת: רמת גן
			התכנית שוחררה: 5/73
	77 תשלום		תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 655

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ANALYSIS OF VARIANCE WITH REPEATED MEASURES.

ONE, TWO OR THREE WAY.

SEVERAL DEPENDENT VARIABLES.

PRINTS COMPLETE ANALYSIS OF VARIANCE TABLE AND MEANS OF ALL CELLS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

VARIANCE ANALYSIS, STATISTICS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
REPEATED 001 : שגרות	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: VS2/HASP 01.7	160 דגם 270 1.0	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 1000 PL/I -	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

18754 סלפון:	מחלקה: מרד	המוסד: 101 בר אילן
איש הקשר: דר גולדברג		כתובת: רמז ג
		התכנית שוחררה: 12/73
	לא דיווח	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 55

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ONE WAY ANALYSIS OF COVARIANCE. WITH ONE COVARIATE. IN ADDITION TO FULL ANALYSIS OF VARIANCE AND COVARIANCE TABLES, IT ALSO PRINTS FULL INFORMATION ABOUT REGRESSION LINES IN EACH GROUP, WITH AND WITHOUT ASSUMPTION OF PARALLELISM. ALSO TESTS FOR PARALLELISM.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

STATISTICS, COVARIANCE

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 001 00250	שם התכנית: זכרון דרוש: 0029K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 01.7	168 D 370 I.B.M.	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי:
VS2/HASP	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03718254	סלפון:	מחלקה:	מחד	המוסד:	IN בר אילן
איש הקשר:	דר שניידר	כתובת:	רמח גז	התכנית שחררה:	5/74
ללא תאילום		תנאים:			

03/10/76 עדכן בקים:

מס. הישום: 652



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

כביצת מקדמי דגדסיה לינארית בשיטת צעד אחר צעד עד למקסימום של 99 משתנים.  
הימת אפשרות ביצוע טרנספורמציות למשתנים המקוריים עיי קידוד מתאים.  
הפלט מכיל הדפסת נמוצעים, שונות, מקדמי מיתאס, מקדמי רגרסיה, ניתוח שונות  
וכו'. כמו כן ניקוב מקדמי רגרסיה, תצפיות מחושבות וכו'.

**COMMENTS :**

**הערות:**

THIS PROGRAM IS THE I.B.M. VERSION OF THE CDC-NEWREG PROGRAM

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

סטטיסטיקה, רגרסיה לינארית

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
NEWREG	שם התכנית:	165 00 370 00	המחשב:
001	זכרון דרוש: 0169K	-	כונני סרטים:
02000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	33 30 01	כונני תקליטים:
OS/MVT	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מסרת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
CUBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03940214	סלפד:	מחלקה: סטטיסטיקה	המוסד: מרכז וולקני
איש הקשר:	יעקב ניר		כתובת: בית דגן חד 6
			התכנית שוחררה:
		מא דיווח	תנאים:

עודכן בקס: 03/10/76

מס. הייסוס: 650

## תאור:

GRAPHIC CUT PUT FOR UP TO 6 SIMULTANEOUS CURVES.

## הערות:

## מילות מפתח:

STATISTICS VARIANCE ANALYSIS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SDZP	שם התכנית:	25 6400 דגם	המחשב: C.D.C. סוג
1 שנתית	זכרון דרוש: K	-	כונני סרטים:
400	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
3.3	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט מסופים:
ASSEMBLER:	-	11	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	11	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: מ"י ג"מ לוגי מחלקה: ע"נ  
כתובת: מלכי ישראל 30 ים  
התכנית שוחררה: 5/70  
תנאים: לא דווחו

מס. הייסום: 226

מס. היטשום: 216

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

MULTIDIMENSIONAL SCALOGRAM ANALYSIS DESIGNED BY PROF. L. GUTTMAN,  
WRITTEN BY LINGCES, ADAPTED FOR THE CDC BY THE INSTITUTE FOR APPLIED  
SOCIAL RESEARCH IN JERUSALEM AND FOR THE IBM BY MAMRAM AND BAR-ILAN.  
FOR INFORMATION ON THE CDC VERSION, CONTACT UZZI HAIM AT THE INSTITUTE,  
19 WASHINGTON ST., JERUSALEM.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

MSA - STATISTICS FACET THEORY

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
MSA1	שם התכנית:	168 דגם	המחשב: I.R.M. 370
1 שגרות:	זכרון דרוש: 1.65K	-	כונני סרטים:
1980	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני תקליטים: 1
VS2/HASP	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
1.7	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט מספיק:
ASSEMBLER: -		1	קודאות/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		1	מדפסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03718254	סלפון:	מחלקה: יח. מחשב	המוסד: 101. בר-אילן
איש הקשר:	ד"ר שניידר		כתובת: רמת גן
			התכנית שוחררה: 12/70
		74 דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 217

DESCRIPTION:

תאור:

SMALLEST SPACE ANALYSIS. DESIGNED BY PROF. GUTTMAN, WRITTEN BY LINGOES.  
ADAPTED FOR THE CDC BY THE INSTITUTE FOR APPLIED SOCIAL RESEARCH IN  
JERUSALEM AND FOR THE IBM BY BAR ILAN UNIVERSITY.

FOR INFORMATION ON THE CDC VERSION, CONTACT UZZI FAIM AT THE INSTITUTE.

19 WASHINGTON ST., JERUSALEM.

COMMENTS:

הערות:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

SSA STATISTICS FACET THEORY.

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
ISSA!	שם התכנית:	1.68 דגם	המחשב:
1 שגרות:	זכרון דרוש:	370 מוג	I.B.M.
1430	117K		כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני תקליטים:
VS2/HASP	מכלולים הקשורים בתכנית:		
1.7	מערכת ההפעלה:		סוגי מסופים:
			צג גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL		כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03718254	סלפון:	מחלקה: יח. מחשב	המוסד: מ.נ. בר-אילן
ד"ר שניידר	איש הקשר:		כתובת: רמח גז
			התכנית שוחררה: 1/72
		לא דווח	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. היישום: 215

## תאור:

**אפשר לרגדיר את הכבוצות כאופנים שונים.**

## הערות:

**מילות מפתח:**

ספטיספיקה קורלציות נתוח

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
PRITIM	שם התכנית:	168 דגם	המחשב: I.B.M. סוג 370
1 שגרות:	זכרון דרוש: 120K	-	כווני סרטים:
150	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כווני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
VS2/HASP	מערכת ההפעלה: 1.7	-	סוגי מסופים:
		-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כן	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כן	מדפסת:
FORTAN	100 %	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: J.N. בר-אילן מחלקה: יח. מושב סלפון: 03718254  
כתובת: רמת גן איש הקשר: ד"ר שניידר  
התכנית שחזרה: 7/72  
תנאים: לא דיווח

מס. היישוב: 212

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

בני ברק- הוצאת הדפוס תשלום מים ומיסים לאזרחי בני ברק, כולל מעקב גביה. מערכת המערכת היא לחיוב את אזרחי בני ברק בתשלומי המסים לעיריה ולחייבם בהשלום אגרות המים אותה צרכו הצרכנים, כולל מעקב גביה על המכשירים בתשלום. הכלל הוא קליטה איכותית-עדינה- קליטה צריכת המים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

השלום מים גביר מעבד מיסים צריכת מים עיריה

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שנת: 72 25000 HASP	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	דגם 165         כז כז -- -- --	המחשב: I.H.M. סוג 370 כונני סרטים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מוקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/1 -			

סלפון: 03828181	מחלקה:	המוסד: מל"מ
איש הקשר:		כתובת: יהודה הימית 33, ת"א
לשכת שירות		התכנית שוחררה: תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 345

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

סטטיסטיקה לא פרמטרית ב- \*. כמוט כל דמבחים הסטטיסטיים המופיעים, נספרו על זיגל בנוסף לעוד מבחנים לא פרמטריים. עבור כל מבחן יש פונקציה שימחארה את השמוש במבחן. כאשר כמות הנחונים קטנה- הנחונות המתאים הוא לא פרמטרי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* APL

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

סטטיסטיקה מרז לא-פרמטרי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 700	שם התכנית: 30K זכרון דרוש: 30K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 700 מכלולים הקשורים בתכנית: 1.7 מערכת ההפעלה: VS2/HASP	168 גס 370 סוג 1 מסוג 3320 1050 2741	המחשב: I.B.M. סוג 370 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנרית: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניד: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: -	ספות התכנות:	כז	
COBOL -		כז	
FORTAN -		--	
PL/I -		--	
APL 100%		--	

03718254	סלפון:	מחלקה:	יח. מחשב	המוסד:	אונ. בר-אילן
ד"ר שניידר	איש הקשר:	רמת גן		כתובת:	
		11/72		התכנית שוחררה:	
		לא דיווח		תנאים:	

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 211



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

A PROGRAM USEFUL FOR MORPHOLOGICAL ANALYSIS, A TECHNIQUE FOR TECHNOLOGICAL FORECASTING. IT SEQUENTIALLY TESTS ALL POSSIBLE COMBINATIONS OF UNIT OPERATIONS WHICH MAY BE COMBINED INTO A NOVEL PROCESS. INPUT USES ENGLISH LANGUAGE DESCRIPTIONS FREELY CHOSEN BY THE USER. ELIMINATION RULES ARE ALSO INPUT AS DATA.

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

FORECASTING MORPHOLOGICAL ANALYSIS PERMUTATIONS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
PERMUT	שם התכנית:	168 DMS	המחשב: I.R. 4. סוג 370
350	זכרון דרוש: 100K	-	כונני סרטים:
OS/VS	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 1.7	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
	-	--	קורא אופטי:

04225171	סלפון:	מחלקה: מת. שימ.	המוסד: מל"ח
ד"ר גולדברג	איש הקשר:	כתובת: קריית הטכניון חיפה	התכנית שוחררה: 7/7
		לשכת שרות, מכירה	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. היישום: 230

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תוכנית אשר אוספת נתונים מקליפיות בזמן הכחירוח, מנתחת אותם ומשוה יחוצאות  
קודמות ומצעת תחזית של החוצאות הסופיות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תחזית בחירות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: C.D.C. סוג	500 דגם
שנרות: 1	זכרון דרוש: 40K	כונני סרטים:	-
1000	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
3	מערכת ההפעלה:	צג ברי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט מספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	-	מדפסת:	כז
FORTRAN	100%	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: מ"א	מחלקה:	סלפון: 03442697
כתובת: עד' סמט 8 ת"א	איש הקשר: י. רוזנפלד	
התכנית שוחררה: 1/69		
תנאים:	שכירות, מכירה	

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישוב: 284

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

סבר נוספים וניתוחי שאלוני נוספים הנטיים במטוסי החברה.  
הסבר נערך מידי פעם בעונות שונות. הקלט מטפסים על סמך השאלונים.  
הפלט כולל גשרות לוחים המנתחים את השאלונים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

סבר- נוספים טאלונים סטטיסטיקה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SEKER ? שברות:	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	145 דגם 170 חוג 1 3330 וסלג-4	המחשב: I.R.V. כונני כרטיסים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
OS/VS1			
ASSEMBLER: -		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-נר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03972873 סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-על
איש הקשר: מנחם מע"ז		כתובת: נ. ח. בן גוריון
		התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

03/10/76 ערכו ביס:

מס. היישום: 717

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

גבית אגרות מים לפי מדידה או לפי צורות חישוב אחרות.  
מהלכים: הדפסת חשבוניות לקריאה אופטית, תזכורות, רטרואקציה וצוייני חוק.  
נהל חשבון החייב והמצאת דוחים על יתרות והתפלגויות שונות לקביעת המדיניות לגבי פיקצור כחשלוש.  
כמויות: כ-160000 חשבוניות דו-חודשיות.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

גביה קורא-אופטי חיוכו. מדידה חשבונית צריכת מים עיריה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: I.B.M. 360	דגם 30
	זכרון דרוש: 64K	כונני סרטים:	4
שנרות: 100	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	3
15000	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צב ברבי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	5%	קודאות/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	95%	מדפסת:	--
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	1

המוסד: עיריית ת"א	מחלקה: מיכ"ל	טלפון:
כתובת: ככר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר:	י. ושידי
התכנית שותררה:		
תנאים:	לא דווחו	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 175



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

עם היעוט: נכטים.

אכלוסית הקובץ: בעלי דירות בעכוניס שובטלות עירונית -עזרא ובצרוז-

מטרה: מעלות תלושי תשלום.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

תלושים אכלוסית מיסים עיריה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	I.R.M. 10 ג 360
	זכרון דרוש: 24K	כונני כרטיסים:	4
שגרות: 2	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
500	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
DOS	מערכת ההפעלה: 26	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	100%	מדפסת:	כז
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/1	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

243311	סלפון:	המוסד:	עיריית תל-אביב
	איש הקשר:	כתובת:	בכר מלכי ישראל ת"א
		התכנית שוחררה:	4/73
	ללא תשלום	תנאים:	

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 256

**תאור:**

**DESCRIPTION:**

עלטים. מטרה: גביית מסי שלטים. אוכלוסית הבוא: חריבי מס שלטים בח"א.  
קלט: רוגלי שלטים, סוגי שלטים, תקבולים.  
פלט: ויזנות לשלטים, התראות, תזכורות.  
מלכית: קליטת תקבולים, הוצאת רשיונות. כמויות: 20000.

**הערות:**

**COMMENTS:**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS:**

רישוי שלטים מיסים רשיונות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שם התכנית:	30 דגם	המחשב:	מחשב: I.B.V. 350
זכרון דרוש: 40K		כונני סרטים:	2
שגרתי: 10		כונני תקליטים:	
2800		סוגי מסופים:	
כמות כרטיסי מקור לתכנית:		צג גרפי:	
מכלולים הקשורים בתכנית:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
מערכת ההפעלה:		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
DOS 26		מדפסת:	כן
שפת התכנות:		סרט-ניר:	--
ASSEMBLER: -		תווין:	--
COBOL 100%		קורא אופטי:	כן
FORTRAN -			
PL/I -			

המוסד: עיריית תל-אביב	מחלקה:	סלפון: 03243311
כתובת: כנרת מלכי ישראל ת"א		איש הקשר: י. כהן
התכנית שוחררה: 1/73		
תנאים:		ללא תשלום

עדין ביס: 03/10/76

מס. היסוס: 255

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת גביה ונהול מס צור מוסף. המערכת צובר נתונים. על חייבי מס צור מוסף. נתונים כלליים של שם, כתובת, סוג עסק וכו'. הצהרות על חייבות במס, הודעות על תשלום המס כבנקים, וכו' דווחים שונים ממשרדי המס בדבר בקורות חייבים מיוחדים, הסדרי תשלום וכד'. המערכת מפיקה שוברים שונים לחייבי המס, טפסי הצהרה, הסדרי תשלום, קנסות ודוחות להנהלת המס ולמשרדים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

גביה חשבוניות מיסים גביה ערר-מוסף

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 11 30000	שם התכנית: זכרון דרוש: 180K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	המחשב: I.B.M. סוג 370 כמות כרטיסים: 4 כמות תקליטים: 1 מסוג 2314  שדה מסדטים: צנ טרפ:  אמצעי קלט/פלט טיפנים:	מחשב: כמות כרטיסים: מכשיר: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/1	3% 97% - -	כז כז -- -- --	קוראת/מקבת כרטיסים: מכשיר: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

442697	סלפון:	מחלקה:	המוסד: מי"מ בע"מ
	איש הקשר: י. עזברי		כתובת: ח' סמטת 8 ת"א
			התכנית שוחררה:
		לא דווח	תנאים:

עודכן בעמ: 03/10/75

מס. הישום: 221



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מיט גורו מוסד. אגרת המערכת היעילה החזק, מוקב אחר דיוח וגביה.  
מעקב אחר גוייס.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

לרר-ניסוי מיסים

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 10 3500	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 20.6	דגם	המחשב: I.B.M. 1010 כונני כרטיסים: כונני תקליטים:
OS	שפת התכנות:	-	סוגי מסופים: צנ נרפי:
ASSEMBLER: 5%			אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL 95%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN -		כז	מדפסת:
PL/I -		-	סרט-ניר:
		-	תווין:
		-	קורא אופטי:

02525111 סלפון:	מחלקה: שעט	המוסד: משרד האוצר
איש הקשר: מ. רונז		כתובת: רוממה יר ושליס
		התכנית שוחררה:
	לא דיווחו	תנאים:

03/10/76 עורכן ביס:

מס. הישום: 361

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מס רכוש. עדכון קצרי נכסים ובעלים במס רכוש בתנועות רמת יחסות להרחבת הרשת לתיקוני שווי למכר לחשלומים, ותנועות אחרות לביצוע הנהייה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מס-רכוש מיסוי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית:	דגם	המחשב:	מ.י.8.10
זכרון דרוש: 180K	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני סרטים:	2
שגרות: 20	מכלולים הקשורים בתכנית:	כונני תקליטים:	2
10000	מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים:	
OS	21.6	צנ גרפי:	
שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER: 10%		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL 90%		מדפסת:	כז
FORTRAN -		סרט-ניר:	--
PL/I -		תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: משרד האוצר	מחלקה: שווע	סלפון: 02525111
כתובת: רוממה ירושלים	איש הקשר: יעקב חוגה	
התכנית שוחררה:	לשכת שירות	
תנאים:		

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 360



**תאור:**

**DESCRIPTION :**

פקוח על תמורות היצוא. לפי תקנות מגבי מטבע חוץ חייב כל יצואן להביא את המט"ח תוך 6 חודשים מאחריר היצוא וצאי לקבל החזר מס עקיפי. קלט: רעימוני יצוא מהמכס, רווחי תמורות והחזרים מהבנקים העוסקים במט"ח. פלט: דור פרוט התנועה של יצוא תמורות והחזרים, דוח חריגים ליצואנים שלא מילאו את התקנות.

**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

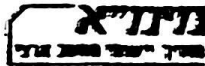
רעימוני יצוא תמורות יצוא החזרים מטבע חוץ מכס

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שם התכנית: 5 זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 9500 מכלולים הקשורים בתכנית: US מערכת ההפעלה: 20.6 שפות התכנות:	שם התכנית: 5 זכרון דרוש: 90K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 9500 מכלולים הקשורים בתכנית: US מערכת ההפעלה: 20.6 שפות התכנות:	165 דגם 370 I.R.M. סוג 2 מסוג 2314 סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -	ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/I -	- -- -- -- --	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-נר: תווין: קורא אופטי:

המוסד: מל"מ	מחלקה: נח"ח מ.צ.	סלפון:
כתובת: הכיריה רומניה ים	איש הקשר:	י. מדלר
התכנית שוחררה: 6/72		
תנאים:	לא דיווח	

03/10/76 עדכן בים:

מס. היעוץ: 157



## תאור:

## DESCRIPTION:

אגף המכס ורבל- עברניי מכס.

מטרת המגברים הז דוחות סטטיסטיים שונים על עברניי המכס בתחנות המכס.

הדוחות הסטטיסטיים הם אלפא. עברניי מכס וכו' דוחות סטטיסטיים לפי סמל

עברניי. סמל מהות עבירה, זמל פצילות, פרטי מכס ומס קניה.

הגלט במערכת הוא דוחות גילוי עבירה. כ- 1500 כרטיסים לחודש.

הערות:

## COMMENTS:

מילות מפתח:

## KEYWORDS:

מכס עברניי סטטיסטיקה אלכאז

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 70 1500 HASP	שם התכנית: אסון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפת התכנות:	דגם 165 - כז כז -- -- --	המחשב: I.R.M. סוג 270 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL 100% FORTRAN - PL/1 -			

0328181 סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל יע
איש הקשר:	כתובת: יהודה הימית 33, ת"א	התכנית שוחררה:
לשכת שרות	תנאים:	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. היישוב: 336

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מכס. כליתת וכדיקה נתונים, אישור הישובים, ניהול קופות, יצירת בסיס נתונים  
יבוא, רופסת רשימוני יבוא, פיתוח עיבוד נתונים קשור בזמן אמיתי כחלק  
ממערכת מינהלית. קלט: נתונים על יבוא מתוך רשימוני יבוא וטפסי מכס.  
מולכים: קליטה, רדיקה, הודעה שגיאה, הוצאת אישורים ורשימונים מודפסים.  
כמויות: 1500 טפסים כיום מחננות מכס ומשרדי עמילים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

כס רעיון

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 40 4600 CICS, GIE OS	שם התכנית: זכרון דרוש: 180K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6	165 דגם 370 I.B.M. 3330 2740 -	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-נדר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 10% COBOL 5% FORTRAN - PL/I - GIE 85%	שפות התכנות:	- - - - -	

02525111 סלפון:	מחלקה:	המוסד: מל"מ
איש הקשר:		כתובת: רוממה ירושלים
		התכנית שוחררה: 12/73
	לא דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכן ב"ס:

מס. הישום: 327

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

בנק הדמ. המערכת מנהלת קונץ תורמי דם ארצי, כולל רשוח פרטיהם האישיים וחוצאה הדיק ט. דמעבדר על הדנ. המערכת מזמנת תורמי דם לתרומות חוצרה בהחאס לנתונייהם האישיים והמפלגות סוגי הדם רשונים. באוכלוסיה וצרכי הדם באמה חסופה. נוסף מנהלת המערכת ומדפיסה העודות-כסוח דה. סטטיסטיקות על התומים, סוגי הדם, ומצרר שאליות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

בנק הדם, זימונים, תאילות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
BANK-DAM שגרות:	שם התכנית: זכרון דרוש: 0064K כמות כרטיסי מקור לתכנית:	BANK-0001726	המחשב: BURROUGH 100 כונני כרטיסים:
DATA-MNU MCP	מכדלים הקשורים בתכנית: משרכת ההפעלה: 05.0	-	כונני תקליטים:
	שפת התכנות:	-	סוגי מסופים:
ASSEMBLER:		-	צג גרפי:
COBOL	100%	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
FORTRAN		-	קוראת/מנקבת כרטיסים:
PL/I		-	מדפסת:
		-	סרט-ניר:
		-	תווין:
		-	קורא אופטי:

03267152	סלפון:	מחלקה: ל שרות	המוסד: דמה מיכז
אפי אפרת	איש הקשר:		כלונת: רמטגר 60 תא
			התכנית שוחררה:
		ל שיכת ערות, עכירות, מכירה	תנאים:

03/10/76 עודכן בעם:

מס. הישום: 495

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

טרה: דו זרים סטטיסטיים על א וכלוסית סעד, הדפסת רשימות ללשכות, הדפסת ספר.

ט: מסמכי מקור מהלשכות, כרטיסי עדכו.

לכיים: הקמה, עדכו, הדפסת דוחות והדפסת ספר. כמות: 12 000 .

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

עד א וכלוסית סטטיסטיקה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 18 6500 NOS	שם התכנית: זכרון דרוש: 54K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 26  שפות התכנות:	דגם 30 מחשב: I.B.M. סוג 360 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	קוראת/מוקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100% - -	כז כז -- -- --	

243311	סלפון:	מחלקה:	המוסד: עיריית חא-יפו
ש. אומר	איש הקשר:	כבר מלכי ישראל ז"א	כתובת:
		71/	התכנית שוחררה:
	ללא תשלום		תנאים:

03/10/76 עדכן במס:

מס. הישום: 251



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מור 5א. מוכן אחרי אכלוס דירות. מנת המעור היא מעבד אחרי שלבי האכלוס של דירות, מתן מידע על מצב הדירות הפנויות והמובטחות ואינפורמציה על התקדמות האכלוס (מוכן על הדירה מגמר בניהה ועד סיום אכלוסה). מעור זה משמש כבסיס של מעור התקדמות הבניה. המעור מכיל צדיקות סבירות לקליט, עדכון, שי-ליפה ודוח. ניתן לערוך דוחות גם באמצעות הערות:

**COMMENTS :**

\* GIS  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

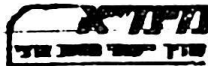
אכלוס דירות, מעבד פרויקטים, בניה מעבד דירות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 5 2500 DMS	שם התכנית: אופן דרוש: 129K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: פערכת ההפעלה: 25 שפת התכנות:	המחשב: I.B.M. 360 — 40 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 70% COBOL 70% FORTRAN - PL/I -		קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

03286111 סלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.ב.מ.
מנהל הלשכה איש הקשר:		כתובת: ת.ד. 2210 ת"א
		התכנית שוחזרה: 1/70
לשכה שרות		תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הייטוס: 409



# DESCRIPTION :

## תאור:

הוצאת רשיונות לעסקים שונים כאשר האישור מותנה ברשיונות שונות ורבות  
 כגון משטרה, כיבוי-אש, תכרואה, משרד הבריאות וכו'.  
 נש: דיווח רשיונות על אישור/אי אישור את העסק.  
 פלט: רשיונות עסקים לעסקים מאושרים, רשימת עסקים לכל רשות שעליה לאשר,  
 רשימות עם יתרות של אגרת רשיון שיש לשלם.  
**הערות:**

# COMMENTS :

# KEYWORDS :

## מילות מפתח:

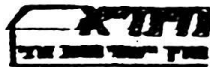
רשיון רשיונות עסקים עסקים-רשיונות ל עזריה מיסים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 30 5000	שם התכנית: זכרון דרוש: 64K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	דגם 30 360 2314	המחשב: I.B.M. 360 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 3  סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: סדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100% - -	- - - -	- - - -

מוסד:	עירית ת"א	מחלקה:	מיזון	סלפון:
כתובת:	ככר מלכי ישראל ת"א	איש הקשר:	י. כהן	
התכנית שוחררה:	/			
תנאים:	לא דיווח			

03/10/76 עדכן בעם:

מס. היישוב: 177



# DESCRIPTION :

## תאור:

חיוכים עבור דואר-אוויר.

קלט: תעודות מסירה של בתי דואר בארץ ובחול. טבלאות תעריפים, נתיבים והחלטות מעבר קלט, תיקון שגויים, הדפסת חיוכים ורכיזים למשרדי דואר של ממשלות עונות. דוחות סטטיסטיים ומסחריים.

# COMMENTS :

## הערות:

# KEYWORDS :

## מילות מפתח:

דואר-אוויר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
6 שגרות:	שם התכנית:	145 דגם	המחשב:
300	47K ארון דרוש:	37 C I.B.M.	כונני סרטים:
DOS	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	6	כונני תקליטים:
25	מכלולים הקשורים בתכנית:	3330	סוני מסופים:
	מסכת ההפעלה:	-	צג נרף:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:		?	קוראת/מקבת כרטיסים:
COBOL	30%	?	מדפסת:
FORTAN		--	סרט-ניר:
PL/I		--	תווין:
RPG	70%	--	קורא אופטי:

972873	סלפון:	מחלקה: מע"ז	המוסד: אל-על
איש הקשר:	כ. צימט	כתובת:	נמל תעופה לוד
		התכנית שוחררה:	4/70
		תנאים:	לא דיווח

03/10/76 עדכון ביס:

מס. הייסום: 159

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת מחשב הודעות. טפול 64 מנויים. לכל מנוי 2 טלפרינטרים. המערכת יכולת 2 מחשבים הפועלים במקביל, בכ"א, דיסק, ומתאם קוים. הציווד המשוחף טלפרינטר, יהיה לאי זקלות ומרכזית חירום. תעבור בשירות חצי-דופלקס. מברקים רג-מנויים 4 דרגות דחיפות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מחשב הודעות, אלבית, רשת טלפרינטרים, תקשורת

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	1784 דגם	המחשב: C.D.C. סוג
	זכרון דרוש: K		כונני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
MSOS	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צנר:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט מספים:
ASSEMBLER:	100%	--	קידוד/מקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

04522211	סלטון:	מחלקה: שווק מסח	המוסד: אלבית מחשבים
איש הקשר:	א ולודר	כתובת: ת ד 5390 חיפר מת מ	התכנית שוחררה:
		תנאים:	74 דיווח

עדכן בקס: 03/10/76

מס- הישום: 570

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הליכת המערכת על מנת להבטיח את רמת הביטחון והיציבות של המערכת. המערכת תבדוק את כל המרכיבים והרכיבים תבדוק את כל המרכיבים. המערכת תבדוק את כל המרכיבים והרכיבים תבדוק את כל המרכיבים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מילות מפתח: מילות מפתח, מילות מפתח, מילות מפתח.

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות:	שם התכנית:	168	המחשב:
02250	זכרון דרוש: 0128K	03	כונני סרטים:
OS	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	3330	כונני תקליטים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	77	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	77	מדפסת:
FORTRAN	-	-	סרט-ניר:
PL/1	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

טלפון: 03628181	מחלקת 11	המוסד: 11
איש הקשר: קרימי לזוסקי		כתובת: יהודה הימית 11
		התכנית שוחררה:
לשכת שרת		תנאים:

עדכן בעם: 03/10/76

מס. הישום: 590

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

גביה ומקב. מערכת "ידעה" לניהול גביה. משמשת כיום את מרבית המומרות  
הוולונטריים בישראל. המערכת מנהלת קבצי אוכלוסיה רבי היקף, דואגת לרשימות  
מכחי ניהול ותזכורות וכו'. תשבות ערוך ערוכים שונים ומנהלת מעקר מתמיד  
אור מיקרים ועומק החוב. המערכת כוללת אפשרות לחיוב רבית פגורים ודוחים  
לד"ר. ניהול לשלבה במערכת "ידעה" להד"ר.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

גביה, מקב, תשבות

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התכנית:	המחשב BURROUGHS 726 001 200 דגם	כונני סרטים:
שירות:	זכרון דרוש: 64K	-	כונני תקליטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
מכשיר	מערכת ההפעלה: 05.0	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קדמית/מקבת כרטיסים:
COBOL	100%	כז	מדפסת:
FORTRAN	-	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

המוסד: דמה מיכ"ל	מחלקה: שירות	טלפון: 03267152
כתובת: המגדל 60 חא	איש הקשר: אפי אפרח	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לעדה שרות, עכירוח, מכירר	

עודכן בעם: 03/17/76

מס. הישום: 490

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

גביה ומעבד כלליים-מאפשרת יצירת חיובים והדפסת הודעות תשלום או פנקסי תשלומים. מגבש את הפגורים והתשלומים בצורת דוח.  
ניתן לקבל חזר של הפגורים לפי עומק הפגורים ודוח תשלומים.  
ניתן לקבל דוח גם לפי מקור תשלום ותזכורות למאחרים בתשלום בנוסף שונה לפי עומק הפגור. דוח לשו"מ לגבי לקוחות שקבלו תזכורת.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

גרסה 1.0

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 009 06000	שם התכנית: זכרון דרוש: 0070K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 115	המחשב: I.B.M. 370 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי:
DOS/VS	מפת התכנית:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL 100%	-	כז	מדפסת:
FORTRAN -	-	--	סרט-ניר:
PL/1 -	-	--	תוויון:
		--	קורא אופטי:

סלפון: 03622292	מחלקה: חייט	המוסד: יד יצחק
איש הקשר: מריס זלצמן		כתובת: ערומשילד 42 חא
		התכנית שוחררה:
	לא דווחו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 506





**תאור:**

**DESCRIPTION:**

מגורס סוגי, הפצת נתונים למנויים: הכלל: פרטי המנוי. היילט: הדפסי עט"פ-  
ות למשלוח עתונות. הדפסי תכונות והודעות תשלום למנויים, הדפסי עדכונים  
מגשברים על פרטי מנויים לצד דפסת האלפון האחרון. ואלפון מנויים מלא מופק  
לפי זרימה ולכונן. ההדפסות הן באנגלית.

**הערות:**

**COMMENTS:**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS:**

נתונים - הדפס, הפצת נתונים, הדפסת עטיפות עיתונים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנות: 2 2200 OS/VS1	שם התכנית: זכרון דרוש: 129K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	145 0 145 270 10 145 4 2314 14 145 - - - - - - - - - - - -	המחשב: I.B.M. 145 כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 2 סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: 1% COBOL 99% FORTRAN - PL/I -		145 0 145 270 10 145 4 2314 14 145 - - - - - - - - - - - -	

03286111 סלפון:	מחלקה: ל. שרות	המוסד: י.נ.מ.
איש הקשר: מנהל הלשכה		כתובת: ת"ד 20210 ת"א
		התכנית שוחררה: 7/71
לשכת שרות		תנאים:

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הכנת רשימות בוחרים לכנסת ולרשויות המקומיות. שליפת קובץ כעלי זכרון בחירה.  
מקובץ מרעה התושבים, הכנת רשימות קלפי, אלפונים זהותונים על גיר מולטייליט  
לצורך עכפול ברית דפוס. הדפסת הודעות לבחור והכנת סיכומים סמטיזטיים. טיפול  
בטורים של האזרח וערכוז קובץ הבחורים לקראת הצגת פנקס הבחורים. רשימויים  
כלים ניתנת המערכת להפעלה לבחירות על גופים אחרים עם אוכלוסיה כל שהיא.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

רשימות בוחרים, שליפת קבצים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שמות: 09000	שם התכנית: 0128K	המחשב: I.B.M. סוג 370	כונני סרטים: 06
OS	זכרון דרוש: כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם 168	כונני תקליטים: -
	שפות התכנות:	-	סוגי מסופים: -
ASSEMBLER: -		-	צנ טרפ: -
COBOL 100%		כז	אמצעי קלט/פלט נוספים:
FORTRAN -		כז	קודאת/מנקבת כרטיסים:
PL/I -		--	מדפסת: -
		--	סרט-גיר: -
		--	תווין: -
		--	קורא אופטי: -

סלפון: 0328181	מחלקה: תכנ 11	המוסד: מל מ
איש הקשר: קרימולובסקי		כתובת: יהודה הימית 33 ת א
		התכנית שוחררה: /
לשכת שרות		תנאים:

עדכן בעים: 03/10/76

מס. הישום: 581

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

AUTOMATIC LAYOUT OF MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT.  
INPUT: ELECTRONIC SCHEME OF A CIRCUIT, PARTS LIST AND DIMENSIONS.  
OUTPUT: TOPOLOGIC SCHEME OF A BI OR FOUR LAYERS PRINTED CIRCUIT IN  
PLOTTER AND/OR PRINTER.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

PRINTED-CIRCUIT MULTI-LAYER

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	IBM 5000	המחשב: C.P.C. סוג
	זכרון דרוש: 50 K	-	כווני סרטים:
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כווני תקליטים:
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:	-	צנ גרפי:
	שפת התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/1	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: נכ"מ
איש הקשר: מ. בורשטיין		כתובת: רח' סמטס 8 ת"א
		התכנית שוחררה: 12/77
	לא דווחו	תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 167

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מגור 0606. המגור מחשב קצב כשירות של רכיבים אלקטרוניים המוגדרים לפי תוכנית לאומית. הקלט מורכב ונחתו נים הרכיבים, תנאי חביבה, ממפרטורה ומאמץ. הפלט: הטמפרטורה קצב כשירות של רכיבים במעגל, של מעגלים במערכת, מנוכחות המכלול, ומכלוליס בפרויקט. בכל שורה בכל דוח מופיע אחוז קצבי וכשירות של הפרט בכנוצה לצומת שה"כ הקבוצה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

רכיבים אלקטרוניים, קצב כשירות, אלקטרוניקה

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב: C.N.C. סוג	073 CYREP דגם
	זכרון דרוש: 0040	כונני סרטים:	-
שורות: יצר	הנות כרטיס בקור לתכנית:	כונני תקליטים:	0844 מסוג
מכלולים	מכשירים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
SCOPE	מערכת ההפעלה: 03.4	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	-	מדפסת:	כז
FORTRAN	080%	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
COMP	020%	קורא אופטי:	--

המוסד: רמ"אל משהבי"ט	מחלקה: מר חישב	סלפון:
כתובת: ה' ד 2250 חיפה	איש הקשר: פניוח בכתב	
התכנית שוחררה: 76/		
תנאים:	לא דיווח	

עדכן בעם: 03/10/76

מס. הייחוס: 586

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

PERFORMS THE ROUTING OF CONNECTIONS OF A MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BOARD GIVEN THE BOARD DIMENSIONS HOLE AND LINE SPACINGS, PLACEMENT OF PACKAGES ON THE BOARD AND REQUIRED CONNECTIONS. CHOOSES OPTIMAL ASSIGNMENT OF CONNECTOR PINS. TESTS FOR ERRORS IN INPUT DATA. OUTPUT CAN BE ON THE CALCOMP PLOTTER, GERBER OR OTHER MACHINE READABLE FORMS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ELECTRONICS, CIRCUITRY

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
7ARTS	שם התכנית:	דאג	המחשב C.D.C.
001	זכרון דרוש: 0077K	-	סוגי סרטיים:
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	סוגי תקליטים:
09500	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
SCOPE	מערכת ההפעלה: 03.4	-	צג גרפי: 4014
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	כז	מדפסת:
FORTRAN	100%	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד:	רפאל	מחלקה:	מרכז חשבון	טלפון:
כתובת:	תד 2550 חיפה	איש הקשר:	מנ מרדכי חשבון	
התכנית שוחררה:	10/75	לשכת שרות, מכירה		
תנאים:				

03/10/76 עודכן ביס:

מס. הייסוס: 653

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת 5, מעקב אחרי ההקדמות הבניה. מטרת המערכת היא מעקב אחרי ההקדמות רב-  
ניה של דירות. המערכת עוקב אחרי ההקדמות הבניה של הדירה על סמך דוח חודשי  
מוגש החלטה בניה ועד סיומה. נשמרים נתונים רבים על דירה והמערכת מאפשרת  
לכנל דוחות מוגדרים על פי דרישה וכן טבלאות סטטיסטיות על פי דרישה. ניתן

**COMMENTS :**

לערוך דוחות גם באמצעות \*  
**הערות:**

\* GIS

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

בניה דירות ההקדמות ההקדמות בניה של דירות דירות

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 9 7070	שם התכנית: זכרון דרוש: 128K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגח 145 מס 2314	המחשב: כונני סרטים: 4 כונני תקליטים: 2  סוגי מסופים: צג גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
OS/VS1			
ASSEMBLER: 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03296111	טלפון:	מחלקה: 7. עיריית	המוסד: י.ב.מ.
מנהל השכנה	איש הקשר:	ת.ד. 20210 ת"א	כתובת:
		6/66	התכנית שוחררה:
	ליחידת שירות		תנאים:

03/10/76 עודכן במס:

מס. הישום: 410

DESCRIPTION :

תאור:

ביצוע מילכי בקרה ספרתית עבור מכונות בקרה ספרתית.  
העולה למכירת ממסופים.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

בקר ספרותי פיסות- יעור

SOFTWARE :	תוכנה:	Hardware:	ציוד:
	שם התכנית:	015 5500	המחשב
	גודל דרוש: 65K		סוגי סרטי:
	שגרות:		סוגי תקליטים:
	מכונות כרטיסי מקור לתכנית:		
	מכלולים הקשורים בתכנית:		
SCOPE	3.3	200	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה:		צג גרפי:
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	-	קוראת/מוקבת כרטיסים:
COBOL	-	-	סופרת:
FORTRAN	100%	-	סרט-ניר:
PL/I	-	-	תווין:
		-	קורא אופטי:

המוסד:	העשרה אורית	מחלקה:	מ"מ	טלפון:
סוגות:	נמל תעופה לוד	איש הקשר:	מ. ברנב	
התכנית שוחררה:	77			
תנאים:	מל דיווח			

3/10/76

עורך בים:

169

מס. הייסוס:





**DESCRIPTION :**

**תאור:**

PRODUCTION AND ASSEMBLY CONTROL SYSTEM.

INPUT: ASSEMBLY STRUCTURE OF THE PRODUCT, ORDERS AND RAW MATERIAL TO BE SENT TO MANUFACTURERS, INTERNAL ASSEMBLIES, NETWORKS, PARTS SENT AND RECEIVED.

OUTPUT: FOLLOW UP AND PLAN FOR LONG/SHORT TERM OF ORDERS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

ASSEMBLY LINE INVENTORY CONTROL PLANNING

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 3 5500	שם התכנית: זכרון דרוש: 140K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	6000 דגם	המחשב: C.I.B. חוג כונני סרטים: 2 כונני תקליטים:  סוני מסופים: צנ גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
SCOPE			
ASSEMBLER: 1%		--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL --		--	מדפסת:
FORTRAN 99%		--	סרט-ניר:
PL/I --		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה:	המוסד: נר"י
איש הקשר: י. זעירא		כתובת: רח' סמטס 9 ת"א
		התכנית שוחררה: 4/77
	לא דיווח	תנאים:

03/10/76 עדכן ביס:

מס. הישום: 174

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

CALCULATION OF COST OF COMPLEX PRODUCT OF ASSEMBLIES ACCORDING TO PRODUCT BREAKDOWN AND AVERAGE ACCED VALUE OF EVERY MANUFACTURED OR ASSEMBLED COMPONENT.

INPUT: 1. COST FILE BY PART NO. 2. PRODUCT STRUCTURE REQUIREMENTS.

OUTPUT: 1. ITEMIZED COST REPORT. 2. SUMMARIZED COST REPORT.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

COST COMPONENTS ACCED-VALUE PRODUCT ASSEMBLY LINE

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שגרות: 4 1500 CASCAD SCOFF	שם התכנית: זכרון דרוש: 7K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 2, 3	5500 דגם	המחשב: C.D.C. סוג כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: - סוגי מסופים: - צנ גרפי: - אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 12 COBOL 200 FORTRAN - PL/I -	שפות התכנות:	--	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון:	מחלקה: ד. ס. י.	המוסד: הוצאה או יריח
איש הקשר: א. דסקל		כתובת: נמל תל אביב 170
		התכנית שוחררה: 4/72
	לא דיווח	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 173

## תאור:

מערכה לחכנון ופקוח גל יצור מוצרים גורכביס.

קלט: מונה המוצר, הזמנה ליצור, מלאי במחסן, הרכבת משנה, כמויות דרושות.

פילט: מכון ו מעב לטוח קצר ולטוח ארוך, נהול מלאי נחוצ והצמנות, לוח צמנים:

## הערות:

ASSEMBLY CONTROL

## מילות מפתח:

מלאי תכנון וזיקוק על ייצור הזמנות תכנון לוח זמנים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	5000 דגם
5 שורות:	זכרון דרוש:	כונני סרטים:	C.H.C. 10 ג
6000	140K	כונני תקליטים:	-
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		-
	מכלולים הקשורים בתכנית:		-
SCOPE	מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים:	-
		צנ גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	1%	קוראת/מנקבת כרטיסים:	12
COBOL	-	מדפסת:	12
FORTRAN	99%	סרט-ניר:	-
PL/I	-	תווין:	-
		קורא אופטי:	-

המוסד: טכ ימ  
כתובת: עדי סמס 8 ת ימ  
התכנית שוחררה: 4/77  
טנאים:  
מחלקה:  
סלפון: 03442697  
איש הקשר: י. זעירא  
מכירה, שוכירות

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 285

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

PRODUCTION CONTROL PROGRAM WHICH MONITORS ENTIRE SMALL PLANT FACILITY,  
CHECKS STOCK,ORDERS PARTS,KIT LISTS,MONITORS FALL OUT,GENERATES DATA  
FOR TIME PLANNING.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

PRODUCTION CONTROL PLANT ORDERING STOCK FALL OUT

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם	המחשב: I.B.M. סוג 1130 כונני סרטים: 2 כונני תקליטים: -
	שפות התכנות:		סוגי מסופים: צג מרכזי: אמצעי קלט/פלט מסופים:
ASSEMBLER: -		כז	קודאת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדכסת:
FORTRAN 100%		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

05531155 סלפון:	מחלקה: 9332	המוסד: מלחא
איש הקשר: גלמן נורמן		כתובת: אשדוד
		התכנית שותררה: /
לשכת שרות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 264

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורגה נתוח יצור זממיר להצמנות. קולטת דוח עובי מהחחנות - שייע, ח"ג - .  
נרמטה מגממית חצוהית להצמנות -2000-, להחחנות -50-. עדכונ מהיקור במקביל  
לנל החוכים. פלט - דוח יעילות צי יומי למנרל. פלט - דוח רזיה לפי הצמנות  
המורגה. פלט - נתוח ממירי מפורט להצמנה. פלט - נתוח יעילות עי חודשי

דוחות העומה  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

היג - רצומי זממיר יעילות מחשב-זעיר

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	15 8 20 8 20	המחשב: MICRA 10
	זכרון דרוש: 1K		כונני סרטים:
שורות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני תקליטים:
5000	מכלולים הקשורים בתכנית:		
	מערכת ההפעלה:	-	סוגי מסופים:
		-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	100%	--	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	-	--	מדפסת:
FORTRAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

36357	סלפון:	מחלקה:	המוסד: ינ י
	איש הקשר: יאחק גילוני		כתובת: דרר השלום 10 ח"א
			התכנית שוחררה:
	ללא חשלוס		תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 122

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

תכנית תיקוח יצור המשלימה תצורה תכנית לפיקוח יצור במפעל מלח נשר, הרטוב.  
מחשב זעיר מבצע אופטימיזציה על צריכת חומרי גלם ליצור המלט.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\*PROCESS CONTROL

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

פיקוח-יצור, יצור מלח

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: AK כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	E -- -- -- -- -- -- --	המחשב: DIGITAL 101 כונני כרטיסים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צנ נרף:  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קודאת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: קרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN - PL/I - INCC 1007			

224115 6 סלפון:	מחלקה:	המוסד: קו נחלה 1 עמ
איש הקשר: 7 מוזיקנט		כתובת: רח גורדון 83 תא
		התכנית שוחררה: 8/75
	74 דיווח	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

קס. הייסום: 600

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

FORTAN IV PROGRAM FOR PROCESSING WATER CHEMISTRY DATA.  
PERFORMS DATA CONVERSIONS, COMPUTATIONS OF IONIC RATIOS, VARIOUS  
PARAMETERS AND SATURATIONS.  
PLOTS SCHOELLER DIAGRAM.  
ABOUT 1 MIN. PER 100 ANALYSES.

**COMMENTS:**

**הערות:**

**KEYWORDS:**

**מילות מפתח:**

HYDROGEOCHEMISTRY WATER CHEMISTRY SCHOELLER DIAGRAM CHEMISTRY

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	המחשב: C.D.C. 6400
שורות: 2	זכרון דרוש: 27K	כונני סרטים:	כונני סרטים: 2
600	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	כונני תקליטים: -
SCOPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	סוגי מסופים: -
	מערכת ההפעלה: 3.3	צנ גרפי:	צנ גרפי: -
	שפת התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	אמצעי קלט/פלט נוספים: -
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	קוראת/מנקבת כרטיסים: 1
COBOL	-	מדפסת:	מדפסת: 1
FORTAN	100%	סרט-ניר:	סרט-ניר: --
PL/1	-	תווין:	תווין: --
		קורא אופטי:	קורא אופטי: --

סלפון: 02286121	מחלקה: ע"ן	המוסד: מרי גיאולוגי
איש הקשר: ד"ר ד. גיל		כתובת: מלכי ישראל 30 ים
		התכנית שוחררה: 4/73
ללא תשלום		תנאים:

עודכן בקס: 03/10/76

מס. היישום: 225

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

FORTRAN IV PROGRAM FOR SPECTROCHEMICAL ANALYSIS.  
PERFORMS EMULSION CALIBRATION, CONSTRUCTION OF WORKING CURVES AND  
ELEMENT CONTENT DETERMINATION OF UNKNOWN.  
OPTIONS: 2-3 STEP CALIBRATION, USE OF INTERNAL STANDARDS.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

GEOCHEMISTRY SPECTROCHEMICAL-ANALYSIS SPECTROCHEMISTRY EMULSION

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
SPEC	שם התכנית:	המחשב: C.N.C. חוג	1
שורות: 3	זכרון דרוש: 32K	כונני סרטים:	1
800	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
SCAPE	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
3.3	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כז
COBOL	-	מדפסת:	כז
FORTRAN	100%	סרט-ניר:	-
PL/I	-	תווין:	כז
		קורא אופטי:	-

המוסד: מר י גיאולוגי	מחלקה: ציין	סלפון: 02286121
כתובת: מלכי ישראל 30 יח	איש הקשר: דייר ד. גיל	
התכנית שוחררה: 7/73		
תנאים:	ללא תשלום	

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 224



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכב מניקוח וז' חרדיכי ייצור עמנים במפעלים. חשוכ צלוח ופקוח על רמת מלאי  
גלם: זכונות יומיים מהמפעל על נמזיות ייצור וצריכת חומרי גלם.  
גלם: דוח גזויים. דור סדום היקף ייצור, דוח עמוש בחומרי גלם, דוח ייצור לפי  
מוצרים דוח עלום עצמים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

גרול עמנים, פיקור- יצור

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שגרות: 005 0000	שם התכנית: זכרון דרוש: אדמ כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: שפות התכנות:	דגם 125 02 1014	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I RPG	- - - - 100%	12 12 -- -- -	קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 04524221	מחלקה: ענא	המוסד: רצ חורג ויט
איש הקשר: אדמ ברור		כתובת: רח הגעז 4 חירה
ליוכת שורח		התכנית שוחררה: תנאים:

עדכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 552

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

אין זכר מכונות.

החזקה קובצ המכונות הנמצאות במפעלים לשם ניהול ערכיהן וחישובי הפחח על כל אחת מהן.

קבלת מידע מרכז על מאנת המכונות, מקומותיהן וערכן הפנקסני.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

קובצ החזקה, מידע, מכונות, מלאי, מכונות, פנקסני

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מחשב: I.B.M. 370
	זכרון דרוש:	דגם:	145
	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני סרטים:	02
	מכלולים הקשורים בתכנית:	כונני תקליטים:	30 מסוג 2314
005	מערכת ההפעלה:	סוגי מסופים:	-
	0026	צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL	40%	מדפסת:	כן
FORTRAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
RPG	0607	קורא אופטי:	--

המוסד: העושה צוראית	מחלקה:	סלפון: 03264111
כתובת: תד 7055 תא		איש הקשר: דרג הינ
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לא דוור	

עודכן ביס: 03/10/75

מס. היישום: 659

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ישנם כמחצית נדרש בשיטת הרשת.

כל-נחשני נעודות, קרקע ונכודות תכנון. הנקודות יכולות להיות מפורזות בארץ

אכראי ושיטת ולא היבית לתת לכל נקודה גם נחשני קרקע וגם נחשני תכנון.

חלוקה השטח לאלמנטים משולשים ו/או מרובעים.

לש-העור אופינמטי של סו החלפות הפירה במילוי. אשור נרץ הפירה ומלוי.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

נכודות-גיד, רשת, אכראי

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מ.א.א. טוג 077
	זכרון דרוש:	כונני סרטים:	דגם 115
שגרות:	אכראי	כונני תקליטים:	
01500	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	סוגי מסופים:	
	מכלולים הקשורים בתכנית:	צנ גרפי:	
	מערכת ההפעלה:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
	שפות התכנות:	קוראת/מנקבת כרטיסים:	
ASSEMBLER:		מדפסת:	
COBOL		סרט-ניר:	
FORTRAN		תווין:	
PL/I	100%	קורא אופטי:	

המוסד: מ.א.א. טוג	מחלקה:	סלפון: 04232016
כתובת: ת.ד. 90 חיפה	איש הקשר:	יצחק גוסל
התכנית שוחררה: 6/77	לשכת שירות, שכיר וח	
תנאים:		

עדכן ביס: 03/10/76

מס. היישום: 550

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

העוב כמיות צפר נשימה תכי ררוחב.  
העוב נכודות דיקור עטחים ונפחים של חפירה ומלוי מתור כרקע נחונה וחרר  
מחוכנז/אפיני.שרט ופי חחכז.  
קלט-נחוני נכודות כרקע נתוני נכודות תכנז או נתוני נכודות ציר המחיחסות  
לחבר ממה תמים אפיניים אפשריים.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

עבודות-עפר, על וח, כבישים

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
שנרות: 02100	שם התכנית: זכרון דרוש: אוק כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	דגם	המחשב: I.R.M. 100 כונני סרטים: כונני תקליטים:  סוני מסופים: צג גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:  קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- - - 100%	-- -- -- --	

סלפון: 04232016	מחלקה:	המוסד: עיר ב בעמ
איש הקשר: יצחק בוסל		כתובת: תד 1090 חיפה
		התכנית שוחררה: 6/72
	לשכת שר וח, שכיר וח	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 551

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

התוכנית מיועדת למחשבי המרכז הלאומי למידע ולמחקר, והיא נועדה למימוש גישה אל המידע המאוחסן במחשבי המרכז. התוכנית מאפשרת למשתמש להיכנס למחשב ולקבל מידע על המידע המאוחסן במחשב, וכן להוציא מידע מהמחשב. התוכנית נועדה לשימוש על ידי משתמשי המחשב, והיא נמצאת במחשבי המרכז.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

התוכנית מיועדת למחשבי המרכז הלאומי למידע ולמחקר, והיא נועדה למימוש גישה אל המידע המאוחסן במחשבי המרכז.

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
	שם התוכנית:	המחשב:	1130
	זכרון דרוש:	כונני סרטים:	1130
	כמות כרטיסי מקור לתוכנית:	כונני תקליטים:	1130
	מכלולים הקשורים בתוכנית:	סוגי מסופים:	1130
	מערכת ההפעלה:	צג גרפי:	1130
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	1130
ASSEMBLER:	-	קוראת/מנקבת כרטיסים:	1130
COBOL	-	מדפסת:	1130
FORTAN	-	סרט-ניר:	1130
PL/1	-	תווין:	1130
		קורא אופטי:	1130

המוסד: המל"ע	מחלקה: ח. כלכלי	טלפון: 2121-059
כתובת: ר. נ. אילון	איש הקשר: מ. ל. 1117	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	שכירות	

עדכון ביס: 03/10/76

מס. הישום: 261

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מדידת צפחים וכמויות של עפר לפי נחוני מדידות -- פנקס מודד-  
הדירוח: לפי דרישה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מדידה מדידת-רמיות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מ.ר.א. חוג 260
	זכרון דרוש: א	כונני סרטים:	-
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	-
	מכלולים הקשורים בתכנית:	סוגי מסופים:	-
	מערכת ההפעלה:	צנ גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	-
ASSEMBLER:	-	קדראת/מנקבת כרטיסים:	--
COBOL	-	מדפסת:	--
FORTAN	-	סרט-ניר:	--
PL/I	-	תווין:	--
		קורא אופטי:	--

המוסד: חנוע	מחלקה: ת. כלכלי	סלפון: 2121-050
כתובת: ד. נ. אי 170	איש הקשר: א. לבנון	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	ש"י רות	

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 260

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הערכת מחשב במנהרת רור: אסוף נתונים בקצב מקסימלי 50,000 הרץ, מיצוע רגולציות, עכודת, אחסון והרפתתם. קליטת הנתונים ממנהרת רור באמצעות סנסורים הנמצאים במורל הנמדד וכמהרת רור. המערכת מיועדת לנסויים בקצבי דגימה גבוהים ונמוכים. משך הניסוי מגיע ליממה שלמה. עיבוד הנתונים רור שימוש בספריט חוכניות סנדרטיות.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מנהרת רור, ניסויים, עיבוד קשור

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	10 FLAT
	זכרון דרוש:	CR 17	01
שורות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:		כונני טרסים:
	מכלולים הקשורים בתכנית:		כונני תקליטים:
MSMS 0004	מערכת ההפעלה:	ITY	סוגי מסופים:
	שפת התכנות:		צנ גרפי:
ASSEMBLER:	050%		אמצעי קלט/פלט נוספים:
COBOL	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
FORTRAN	050%	כז	מדפסת:
PL/1	-	--	סרט-ניר:
		כז	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: מלביט מחשבים	מחלקה:	סלפון: 0451421
כתובת: מ תושיות מדב חיפה	איש הקשר:	בז ציון רונן
התכנית שוחררה: 12/75		
תנאים:	לא דוורו	

עדכן בקס: 03/10/76

מס. הישום: 569

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

ESTIMATION OF ELECTRONIC COMPONENT FAILURE RATES BASED ON THE  
TECHNIQUES AND DATA GIVEN IN THE ROME AIR DEVELOPMENT CENTER  
RELIABILITY NOTEBOOK.  
THIS IS THE MOST UP TO DATE TECHNIQUE.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

FAILURE ESTIMATION RELIABILITY ELECTRICAL COMPONENTS

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפות התכנות:	המחשב: I.B.M. סוג 1130 דגם כוני סרטים: 2 כוני תקליטים:  סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER: - COBOL - FORTRAN 100% PL/I -		כז כז -- -- --	קודאט/מנקבת כרטיסים: סדכסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:

סלפון: 05531155	מחלקה: 3905	המוסד: אלמא
איש הקשר: גלמז נורמן		כתובת: אשדוד
		התכנית שוחררה: /
לשכת שרות		תנאים:

עודכן ביס: 03/10/76

מס. הישום: 268



DESCRIPTION :

תאור:

ESTIMATION OF SYSTEM / BLACK BOX RELIABILITY FOR A SERIES ELEMENT SYSTEM.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

RELIABILITY ELECTRICAL SYSTEMS

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: 16K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	המחשב: I.B.M. 1130 כונני כרטיסים: 2 כונני תקליטים: סוני מסופים: צנ גרפי:	דגם: ? - - -
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER: -		קוראת/מנקבת כרטיסים:	כן
COBOL -		מדפסת:	כן
FORTRAN 100%		סרט-ניר:	-
PL/I -		תווין:	-
		קורא אופטי:	-

05531155 טלפון:	מחלקה 390	המוסד: מלח"א
איש הקשר: גלמן נורמן		כתובת: מלח"א
		התכנית שוחררה:
לשכת שר ז		תנאים:

עודכן ביים: 03/10/76

מס. הישום: 267

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת תכנות דרישות ליצור, שמטרתו הישגת הכמות הנדרשת בחודשי הקיץ של חו.  
מריס פרייט במורה דירקני על מוצר סופי, עפ"י נתונים של מלאי קודם, תנועת  
המלאי בחודש קודם, הוראות יצור פתוחות ודרישות של יצור מוצרים סופיים בחודש  
קרוב. רפלט מציג את הכמות הנדרשת מכל חומר ופריט והתאריך הראשון בו נדרשת  
כמות זו. וכן קטלוגים של המרכיבים, מבנה הצג והוראות יצור.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

**KEYWORDS :**

יצור תכנות דרישות ליצור מלאי תחזית ייצור

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	המחשב:	מ.א. 1.8.10
	זכרון דרוש: 128 K	כונני סרטים:	3
שגרית: 3	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	כונני תקליטים:	2
3000	מכלולים הקשורים בתכנית:		
	מערכת ההפעלה: 25	סוגי מסופים:	-
300		צג גרפי:	-
	שפות התכנות:	אמצעי קלט/פלט נוספים:	
ASSEMBLER:	-	קודאת/מנקבת כרטיסים:	1
COBOL	20	מדפסת:	1
FORTRAN	20	סרטי-ניר:	-
PL/1	-	תווין:	-
		קורא אופטי:	-

מוסד: י.ב.מ.	מחלקה: ל. ערוח	סלפון: 11 י2963
כתובת: ח"ד 20210 ת"א	איש הקשר: מנהל העשכה	
תכנית שוחררה: 1/69		
תנאים:	לשכה שרוח	

עודכן במס: 03/10/76

מס. הישום: 414

## תאור:

**COMMENTS :**

**מילות מפתח:**

זרנה-המוסר רעמו ים רכש

**SOFTWARE :**

**HARDWARE :**

**צ'ינד:**

**תוכן:**

שם התכנית: **זכרון דרוש**  
 זכרון דרוש  
 כמות כרטיסי זיכרון לתכנית: **2000**  
 מכלולים הקשורים בתכנית: **PCFM**  
 מערכת ההפעלה: **SCQPE**  
**שפות התכנות:**

המחשב: C.P.C. סוג  
1  
כווני סרטים:  
כווני תקליטים:  
731  
סוגי מסופים:  
צג גרפי:  
אמצעי קלט/פלט נוספים:  
קוראת/מנקבת כרטיסים:  
מדפסת:  
סרט-ניר:  
תווין:  
קורא אופטי:

סלפון: 03 41 91 41

המוסד: כ ונטר ול דאטה, מחלקה:

איש הקשר: א. בחר

כתובת: ברודצקי 42 ת"מ

התכנית שוחררה: 6/73

ל עבֹת עִירוֹת, שֶׁבִירֹת, מְכִירָה:

עדת ב"מ: 03/10/76

מס. היישוב: 453

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת לנהול מבנה המוצר \* . המערכת מנהלת קבצים מבנה עץ.  
הקלט הוא רשומות פריטים ורשומות קשר ביז פריטים.  
הפלט כולל דוחים על מבנה המוצר, הרכבות חומרי גלם וכל דוח אחר לפי דרישה.  
המהלכים כוללים תכנית בניה, תכנית עדכון ותכניות דוח כלליות כולל תכניות  
לעמילנות ממסופים. איז הגמלה לגודל הקובץ.

**COMMENTS :**

**הערות:**

\* PCFM  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

הוכנה עץ מבנה-המוצר

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שגרות: א חפץ	שם התכנית: זכרון דרוש: 60K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: ALL	מחשב: C.C.C. סוג כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: 731 צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:	כז כז -- -- --
SCMPF	שפות התכנות:		
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	- 100% - -		

סלפון: 03418141	מחלקה:	המוסד: קונטרול דאטה
איש הקשר: א. ברר		כתובת: נר ודצקי 43 ת"א
		התכנית שוחררה: 6/72
	לונכת שרות, שוכ ירות, מכירה	תנאים:

עודכן במס: 03/10/76

מס. היישום: 452

## תאור:

מורר ויטרי, מורכב לבניית לוח זמנים של פעילות ייצור ברתאם להצמח (סדרה)  
ייצור. רעמסת מרונות נעשית לפי קריטריונים של מוטרדי אספקה.  
דמורנה נוחה לכווי ייצור לא מורכבית רפלט מורכב מלוחות זמנים, הצמסת  
מכונות דויר מקבים ועוד.

## הערות:

## מילות מפתח:

הַנְּנוּן יִיטוּר, לֹחַ זַמְנִיָּה, הוֹמָסָה מְנוּנָה

[illegible]

המוסד: רפ"ל משרד"ט  
מחלקה: מר חיעוב  
תאריך: 2250 חיפה  
כתיבת: ר ד  
התכנית שוחזרה: /76  
נא לדווח  
טלפון:  
איש הקשר: פנייה נכתב

עודכן בימים: 03/10/76

מס. היתשום: 590



**DESCRIPTION :**

**תאור:**

SYSTEM 28-CAPOSS: CAPACITY PLANNING AND OPERATION SCHEDULING SYSTEM IS A PRODUCTION CONTROL TOOL USED WHEN LARGE NUMBER OF ACTIVITIES MUST BE ALLOCATED TO LIMITED CAPACITY RESOURCES. TYPICAL USERS ARE MANUFACTURING, ASSEMBLING, PROCESS AND TEXTILE INDUSTRIES, AND PROJECT PLANNERS.

INPUTS: ORDER DATA, FACILITY CAPACITIES. OUTPUT: SCHEDULES, ETC. \*  
COMMENTS:

**הערות:**

\* MANY USER OPTIONS, CUSTOMIZED, FLEXIBLE SYSTEM (MORE THAN CLASS).

KEYWORDS: **מילות מפתח:**

CAPOSS, PLANNING, SCHEDULING, MANUFACTURING, PRODUCTION CONTROL

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: זכרון דרוש: 129K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה: 21.6 שפות התכנות:	40 D A T 36 C 2314-2101	המחשב: כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ נרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTRAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03286111 סלפון:	מחלקה: ? שר וח	המוסד: י.ב.ל.
איש הקשר: מנהל העבודה		כתובת: ת.ד. 20210 ת"א
		התכנית שוחררה:
לעכת שרות, שכירות		תנאים:

03/10/76 עדכן בעם:

מס. הישום: 445

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מערכת מאגז חומרים הדרושים להקמת פרויקט וניהול מלאי הקמה.  
כנת בטלוג לפריט מלאי ההקמה. תכנון מערכת מאגז ומלאי קלט פלט. טופס ניהול  
והפולת המערכת ונחוח דוחים.  
המערכת קולטת רשימות חומרים על שרטוט ושל הזמנה ומבצעת מאגז.  
המערכת קולטת טפסי תכנון והוצאה ממחסן ההקמה ומנהלת את המלאי.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

MATERIAL BALANCE ERECTION STORES, REQUIREMENTS REPORTS ORDERS REPORTS  
**KEYWORDS:** מילות מפתח:

מאגז חומרים, מלאי הקמה, הפקט שוברי ניפוק, רשימות הזמנות

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות:	שם התכנית: זכרון דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:	דגם	המחשב: I.R.M. סוג ציוד כונני סרטים: כונני תקליטים: סדני מסופים: צנ טרפה:
שפות התכנות:	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט טרפטים: קודאות/מקבת כרטיסים: סדכסת: סרט-ניר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER:	-	--	
COBOL	-	--	
FORTRAN	-	--	
PL/I	-	--	

המוסד: רמת השרון	מחלקה:	סלפון: 04245979
כתובת: הכשרת היעוב ו חרפה	איש הקשר: רודי בן ציון	
התכנית שוחררה:		
תנאים:	לא דיווח	

עודכן ביום: 03/10/76

מס. היישוב: 546



DESCRIPTION :

תאור:

כביעת נשרים ביו סדרת יצור.

רקלט-ת צאות הישור מאזן חקיק ומצב הזמנות יצור קימות.

נפיי חוצאות הישור מיוצר ים כערים חדשים במקום הקימים ומדוחים למעורר פקוח

יצור מתאי ישימטיר להחנה ולפקח צפיי הקשרים החדשים.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

כער. סדרת יצור. הרכבה, מנר. פקוח מרכזי, מעקב

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	145 דגם	המחשב: I.B.I סוג 370
	זכרון דרוש: 00700		כונני סרטים:
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים:
02000	מכלולים הקשורים בתכנית:		סוגי מסופים:
DOS/VS	מערכת ההפעלה:	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	1	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	1	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03264111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: משרד צבאית
	איש הקשר: דרג הלוי		כתובת: תד 7055
			התכנית שוחררה: 6/75
		74 דיווח	תנאים:

עדכן בקס: 03/10/76

מס. הישום: 532

DESCRIPTION :

תאור:

עבור פגולות יומי.  
מערך מכין תכנון עבורה יומי למנהלי מחלקות יצור וקובע אילו פעולות  
מעוררות ליצור ומהו סדר העדיפות לביצוע.  
התכנון מבוסס על החלקים כפוף הנמצאים בטוח תכנון עבודה.

COMMENTS :

הערות:

KEYWORDS :

מילות מפתח:

יצור, תכנון ייצור, תכנון עבודה.

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
שמות:	שם התכנית:	145 רגס	המחשב: 1.8. מ. 10 ג 170
0900	זכרון דרוש: 0100	02	כונני סרטים:
005	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	2314	כונני תקליטים: 03
	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
	מערכת ההפעלה: 0026	-	צג טרפז:
	שפות התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	0052	01	קראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	0952	01	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03264111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: העשרה צבאית
איש הקשר:	דרגה:		כתובת: תד 7055 תא
			התכנית שוחררה: /
		לא דיווח	תנאים:

עודכן בקס: 03/10/76

מס. הישום: 535

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מורכב המהמור גומס מכונות צפוי על קבוצות מכונות או מכונות נודדות עפ"י הוכנה גבוהה וזרעה.

המורכב מנוסח על חכנוז לפיח ארור ומסחיעת במערכת תוכניות\* וניתז לקבל גומס מפורט לכל מכונה ובנודותיה ומתוכננות לכל תקופה.

רקל-ט-רעל ינת מסרר פקור יצור מרכזי.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

\*CLASS  
**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מילה ארור. תכנוז גומס מפורט. תכנוז ייצור

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שנרות: 010 03000 CLASS DOS/VS	שם התכנית: זכרון דרוש: 0090K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שמות התכנות:	145 דגם 370 2314	המחשב: 1.4.4 כונני סרטים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צנ גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים: קוראת/מנקבת כרטיסים: מדפסת: סרט-נר: תווין: קורא אופטי:
ASSEMBLER: COBOL FORTRAN PL/I	060% 040% - -	11 11 -- -- --	

03264111 סלפון:	מחלקה:	המוסד: העזיה צבאית
איש הקשר: דרג הלוי		כתובת: חד 7055 חא
		התכנית שוחררה: 1/7
	לדוורו	תנאים:

03/10/76 שדכן במס:

מס. הייסוס: 536

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

הזמנת חומרי גלם מספקים לפי חרזית יצור שנתית.  
החזית היצור ניתנה במוצרים מאגמים. המוצרים מפורטים לחומרי גלם וחת  
הרנבוע עד 5 רמות. חומרי הגלם נאספים לפי מפרטים טכניים ומרוכזים לפי  
ספטים. כמו כן מודפסות הזמנות קניה בשפה המתאימה לארץ ההזמנה.  
הכלט-חרזית יצור ענתית. היצור הזמנות לספקים, חומר לפי מוצרים.

**COMMENTS :**

**הערות:**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

חומרי גלם, ספקים, חזית ייצור

SOFTWARE :	תוכנה :	HARDWARE :	ציוד :
שגרות: 000000	שם התכנית: 0064K זכרון דרוש: 0064K כמות כרטיסי מקור לתכנית: 00000 מכלולים הקשורים בתכנית: 00000 מערכת ההפעלה: 00000	דגם 270 10 I.B.M. 02 03 2314	המחשב: כונני כרטיסים: כונני תקליטים: סוגי מסופים: צג גרפי: אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 00000	שפות התכנות:	02	קוראת/מקבת כרטיסים:
COBOL 00000		03	מדפסת:
FORTAN -		-	שרת-ניר:
PL/1 -		-	תווין:
IP32 00000		-	קורא אופטי:

00000000	טלפון:	מחלקה:	המוסד:
00000000	איש הקשר:	00000000	כתובת:
			התכנית שוחררה:
			תנאים:

03/10/76 עדכן במס:

מס. הישום: 518

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מגור 3. הוכנית סמנדרטית להדפסת מדבקות למטרות שונות. קלט: סרט מגנטי הק-  
יים במהירות כל שריא. פלט: מדבקות עד ארבע עורות, עד 20 סימנים לשורה. מר-  
יכה סלכטיבית על קובץ הקלט עפ"י מפחח המרכב מעד 3 שדות בפרדים. שוליה לה-  
דפסה או העמשה מהדפסה עפ"י המפתח הנ"ל. הקלט באורך קבוע או משתנה. הדפסה  
בצורה או אנגלית. בעברית אפשרית הפיכת שדות מסוימים לפי דלישות המשותמש.  
**הערות:**  
**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מדבקות הדפסה שול

SOFTWARE :	תוכנה:	HARDWARE :	ציוד:
	שם התכנית:	145 דגם	המחשב: I.B.M. 370
	אורך דרוש: 128K		סוגי סרטים: 1
שגרות: 1200	ממת כרטיסי מקור לתכנית:	2314	סוגי תקליטים: 2
OS/VSI	מכשירים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים: -
	מקדמת ההפעלה:	-	צנ גרפי: -
	שפת התכנות:		אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: 100%		כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL -		כז	מדפסת:
FORTAN -		--	סרט-ניר:
PL/I -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03286111	סלפון:	מחלקה: 7. שרות	המוסד: י.ב.מ.
מוהל הלשכה	איש הקשר:		כתובת: ת.ר. 1022 ת"א
			התאריך שחזרה: 7/72
	לשוכת שירות		תנאים:

03/10/75 עדכן ביום:

מס. היישרם: 403

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

מדבקה המורכבת מורכבת מחוכניות להדפסת מדבקות ואיפונים למטרות שונות. המערכת קולטת מפרמטרים חיצוניים ומשתתפים את מבנה סרט הקלט. הפלט מודפס ע"י מדבקות, 4 בשורה ומספר השורות למדבקה ניהל לשיווי. האלפונים מודפסים לפי דרישה וניתן להכניס מפתח מיון נוסף, לדוגמא סניף.

לפני מפתח השם.  
**הערות:**

**COMMENTS :**

**KEYWORDS :**

**מילות מפתח:**

מדבקה-הדפסה של, אלפון

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
MACREKOT	זכרון, 64K	המחשב: BURROUGHS 726 0001 0001	כונני סרטים:
שגרות:	כמות כרטיסי מקור לתכנית:	-	כונני תקליטים:
DATA-MAN	מכלולים הקשורים בתכנית:	-	סוגי מסופים:
MC P	מערכת ההפעלה: 05.0	-	צג גרפי:
	שפות התכנות:	-	אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER:	-	כז	קוראת/מנקבת כרטיסים:
COBOL	100%	כז	מדפסת:
FORTAN	-	--	סרט-ניר:
PL/I	-	--	תווין:
		--	קורא אופטי:

המוסד: ד"ר מיכאל	מחלקה: ל שרות	טלפון: 03267152
כתובת: המסגר 60 חא	איש הקשר: אפי אפרת	
התכנית שוחררה:	לעכח ערוח, עכירות, מכירה	
תנאים:		

מס. היישוב: 492

03/10/76 עדין ביס:

**DESCRIPTION :**

**תאור:**

רובית תכנות המבצעת משחקים מהמטיים כדי ליצור מוטיבציה אצל התלמידים כלפי הנושאים השונים כגון חורף המספרים, סדרות, אלגוריתמים וצורה. ע"י בולט המצאות מהמחשב המנוצל הז לביצוע השוואות והז לפעולה הישגיות. נהנת התלמידים האפשרות להכירה עצמית ברמות שונות. התכנות נוסף בפועל עם ילדיה.

**COMMENTS :**

**הערות:**

MATHEMATICAL GAMES  
KEYWORDS :

**מילות מפתח:**

משחקים מתמטיים זמן-אמיתי

SOFTWARE:	תוכנה:	HARDWARE:	ציוד:
	שם התכנית: אופן דרוש: K כמות כרטיסי מקור לתכנית: מכלולים הקשורים בתכנית: מערכת ההפעלה:  שפת התכנות:	דגם	המחשב: C.M.C. סוג כונני כרטיסים: כונני תקליטים:  סוגי מסופים: צג גרפי:  אמצעי קלט/פלט נוספים:
ASSEMBLER: -		--	קוראת/מקבת כרטיסים:
COBOL -		--	מדפסת:
FORTRAN 1003		--	סרט-ניר:
PL/1 -		--	תווין:
		--	קורא אופטי:

03416111	סלפון:	מחלקה:	המוסד: ביה"ס לחינוך
	איש הקשר:		כתובת: אוניברסיטת ת"א
			התכנית שוחררה:
		לא דיווחו	תנאים:

03/10/76 עדכן בסיס:

מס. הישום: 701

מילות מפתח:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

249, 301	ACCOUNTING
169, 273	AGRICULTURE
270	ALGORITHM
241	ANALYSIS
216	ARCHIVE
256, 257, 259	ASSEMBLER
430, 431	ASSEMBLY LINE
53	BAROTROPIC FORECAST
383	PMO
85	BOMP
177	BOCKING
242	BRAILLE
130, 301	BUDGET
130	BUDGET CONTROL
52	CAI
452	CAPOSS
275	CARGO
301	CASH-FLOW
239	CATALOG OF DATA-SETS
44	CENTER-OF-GRAVITY
191	CHECKS-INPUT
436	CHEMISTRY
426	CIRCUITRY
255	COBOL
130	COMPARISON BUDGET



מילות מפתח:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

279	COMPONENT COST
431	COMPONENTS ADDED-VALUE
59	COMPUTER AIDED INSTRUCTION
129, 430, 433	CONTROL
377, 383	CORRELATION
129, 431	COST
129	COST CONTROL
389	COVARIANCE
246	CPU UTILIZATION
50, 51, 52	CRESSMAN METHOD
240	CROSS-REFERENCE
85, 193	DATA BASE
198	DATA
190	DATA-COLLECTION
239	DATA-SET
232	DECIMAL OPERATION
257	DECODE
270	DECOMPOSITION
358	DELAY COSTS
176	DEPARTURE-CONTROL
282	DIFFERENTIAL EQUATIONS
245	DISK-COPY ONTO
243	DISK-CORRECTIONS
214	DISPLAY
382	DISTRIBUTION

מילות

KEYWORDS:

מילון 17

66, 67	DOCUMENTATION
241, 242	DUMP
169, 273	DYNAMIC PROGRAMMING
359	ECONOMIC EVALUATION
256	EDITING
189	ELBIT
445	ELECTRICAL COMPONENTS
446	ELECTRICAL SYSTEMS
426	ELECTRONICS
175	EMPTY TRIPS MATRIX
437	EMULSION
85	ENGINEERING
265	EQUATIONS
129	EQUIPMENT
445	ESTIMATION
130	EXPENSE CONTROL
130	EXPENSES
393, 304	FACET THEORY
445	FAILURE
433	FALL OUT
62	FERTILIZER
258	FETCH
265	FIBONACCI
301	FINANCE
358, 390	FORECASTING

NOTESKEYWORDS:NOTES

356	GANTT
239	GENERATION
437	GEOCHEMISTRY
46	GEOLOGY
50	GEOPOTENTIAL
265	GRADIENT
214, 263	GRAPHICS
44	GRAVITY
62	GROUNDEATER POLLUTION
436	HYDROGEOCHEMISTRY
54	HYDROSTATIC EQUATION
239	INDEX IN DATA-SET CATALOG
359	INDUSTRIAL PROJECTS
44	INERTIA
193	INFORMATION-SYSTEM
191	INPUT-CHECKS
214	INTERACTIVE GRAPHICS
280, 430	INVENTORY
62	IRRIGATION
193, 260	LIBRARY
263	LINE PRINTER
267	LINEAR-EQUATIONS
270	LINEAR-PROGRAMMING
429	LCFT
232, 240	MACRO

צמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

29	MAINTENANCE
85, 452	MANUFACTURING
62	MANURE
87	MESSAGE SWITCHING
50, 51, 52, 53, 54 215, 216	METEOROLOGY
189	MINICOMPUTER
175	MINIMAL ALLOCATION
42, 301, 356	MIS
246	MONITORING
392	MONOTONICITY-COEFFICIENT
398	MORPHOLOGICAL ANALYSIS
393	MSA
424	MULTI-LAYER
377	MULTIPLE-RANGE-TESTS
429	NC
356	NETWORK
265	NEWTON-RAPHSON
265	NON-LINEAR EQUATIONS
429	NUMERIC-CONTROL
282, 283	NUMERICAL ANALYSIS
62	NUTRIENTS
257	OBJECT DECODING
50, 51, 52	OBJECTIVE ANALYSIS
170, 275	OIL
246	OPERATING SYSTEM

0179101

KEYWORDS:

01791 01791

169, 272, 275, 279, 280	OPTIMIZATION
433	ORDERING
358	ORDERS
256	OUTPUT EDITOR
267	OVER-RELAXATION
283	PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
258	PATCH
255	PERFORMANCE ANALYSIS
398	PERMUTATIONS
356	PERT
169, 273, 430, 452	PLANNING
433	PLANT
263	PLOTTER
359	PRESSENT-VALUE
256, 263	PRINT
424	PRINTED-CIRCUIT
262	PRINTPLOTS FUNCTIONS
431	PRODUCT
433	PRODUCTION
85, 452	PRODUCTION CONTROL
358	PROFIT/LOSS
359	PROFITABILITY
356	PROJECT
42	PSYCHIATRY
193	QUERIES

03.10.76

מילות

KEYWORDS:

מילות מפתח

54	RADIO SONDE
233	READER
189, 215	REAL-TIME
245	RECORD
387, 392	REGRESSION
279, 445, 446	RELIABILITY
358	REQUIREMENTS
177	RESERVATION
356	RESOURCES
42, 66	RETRIEVAL
85	ROUTING
282	RUNGE KUTTA SYSTEM
386	SCALING
241	SCAN
175, 246, 275, 452	SCHEDULING
436	SCHOELLER DIAGRAM
245	SEQUENCING
169, 170, 273, 275	SHIPMENT
249	SMF
67	SOFTWARE DOCUMENTATION
193	SOFTWARE-CATALOG
177	SPACE CONTROL
280	SPARE PARTS
437	SPECTROCHEMICAL-ANALYSIS
437	SPECTROCHEMISTRY

מילות מפתח:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

227, 233	SPOOLING
394	SSA
383	SSA1
377, 392, 383, 386, 387	STATISTICS
388, 389, 391, 392, 393	
394	
433	STOCK
301	SUPPLIERS
241, 260	TAPE
242	TAPE-DUMP
260	TAPE-LIBRARY CONTROL
244	TAPE-TEST
215	TELEX
52	TEMPERATURE FIELD
170	TRANSPORTATION
175	TRIP
189	VALIDATA
377, 388, 391	VARIANCE ANALYSIS
436	WATER CHEMISTRY
53	WEATHER PREDICTION (NUMERICAL)
176	WEIGHT AND BALANCE
46	WELLS
51	WIND VELOCITY
38	
39	
40	

איקיגי

אנחנו

אנחנו רפואה

<u>מילות מפתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>עמודים:</u>
אבטלה		303
אוכלוסיז		403, 413
אומדן תקציב		137
אוניברסיטה		119
אופטימיזציה		269, 271, 272, 274, 278
ארזקת ציוד		191
איחזור מידע		68, 69
אינדקס		82, 93
אינונסר		147, 168
אינפלציה		371
אכלוס דירות		414
אלביט		188, 334, 417
אלגבר		266
אלגברה-בוליאנית		268
אלסטיון		49
אלפז		18, 58, 75, 290, 311 410, 459
אלקטרוניקה		425
אמצעי גישה ישירה		223
אנליזה-נומרי		281
אסוף שעות		363
אסוף-נתונים		188
ארועים פלדיים		372
ארנזור		402
ארץ-מוא		182
אעראי		96



<u>עמודים:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>מילות מפתח:</u>
56		נדיקה
418		נדיקת לוגיות
186, 217, 228		נדיקת סבירות-מערך
38, 43		נדיקת דפ ואיות
144		נדיקה נדאיות
186, 217, 238		נדיקה-קלט
19		נדרדו
55, 56, 57, 304		בחינה
399		נרירית
25, 26		נשוחי ערות למכשירים
71		נידליאוגרפיה
69		נידליאוגרפיה - דליה סלקטיבית
1, 2, 3, 4, 5		ניסוח
6, 7, 8, 9, 20		
21, 22, 23, 28, 31		
35, 37		
8, 17, 22, 23, 32		ניסוח-אלמנטרי
33, 34, 35, 36, 37		
18		ניסוח-אלמנטרי
18		ניסוח-הודעות חידוש
1, 5, 6, 7, 9		ניסוח-רייט
10, 11, 12, 13, 14		
15, 16, 27, 31, 101		
102		
27, 28		ניסוח-מנהלים
1, 11, 31		ניסוח-משנה
4		ניסוח-מקטיבי
19, 29		ניסוח-וכב
30		ניסוח-שבח

<u>צמודים :</u>	<u>KEYWORDS :</u>
31	ביטוח-מאונה
384	ביקורת חלב
111, 114	ביטוח חקצי יבית
184	בלשנות
414	בניה
427	בניית דידות התקדמות
412	בנק הדם
92, 97, 123, 128	בנקאות
93, 107	בנקים
136, 187, 348	בטיחות נהגים
157, 269	בקר
428	בקר סיפוחית
146	בקר מערבי
284	בריאות
39, 40, 154, 284, 300	בחירה-חלום
351	
72	בחירה-מלון
375	בחירה-ממשל
60, 217	בחירה-ספר
6, 10, 12, 25, 26	גביה
31, 118, 396, 401, 402	
405, 405, 419, 420	
124	גולת
185	גיאוגרפיה-איחזור מידע
185	גיאוגרפיה-ציהוי וסימול
442	גיאולוגיה
136	גיבוי

צמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

146  
323  
269  
311  
416  
139, 316, 317, 319  
38  
363  
363  
303  
47  
414, 427  
69  
68, 82  
294  
195, 203, 205, 210, 211  
56, 192, 197, 218, 220  
231, 261  
184  
229  
422  
211  
18  
73, 287  
307  
136

גיוול חובות כפיגור  
ג'מלאוה  
גרדינז  
גרופיז ונישואין  
דואר-אוויר  
דוח  
דוח-רפואי  
דוחות חיוב  
דוחות תעסוקה  
דורשי עבודה  
דינמיקה של מבנים  
דירות  
דליה סלקטיבית  
דליה-מידע  
דרגה  
האסן  
רדפסה  
רדפסה דואלית  
הדפסה וטכניס שבורים  
הדפסה טיפוח עיתונים  
הודעות  
הודעות חדוש ביטוח  
הוז  
רומאה-ל ועל  
הוצאות

צמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

127, 154, 155, 159, 167  
182, 348, 432, 448

הזמנות

332, 409

החזרים

100

ההצטרף תחמה

178

הכנסות

92, 94, 96, 287, 320  
325

הלואות

327

הלואות ועד עובדים

91, 94

הלואות- לוחות סילוקים ל

88, 89, 90

הלואות- נהול

34, 37, 98, 100, 101  
102, 103, 104, 105, 106  
107, 108, 109, 111, 113  
114, 115, 116, 117, 118  
119, 120, 298, 323, 326  
368, 370

הנהלת חשבונות

332

הסוּרִיה

315

העדרויות עובדים נהול

450, 451

העמסת מכונות

143

הפסד

421, 422

הפצת עוונות

453

הפקת שוברי ניפוק

357

הקצאת משאבים

352

הקצבה

449, 454

הרכבה

375

הרשעות

137

העומה חקצי בית

379

השואות טיפולים

48

השואות טיפולים

צמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

145	העכבות
107	התאמות
136, 352	התחייבויות
376	התפלגויות רכ ממדיות
378	התפלגות
252	התפלגות השמוש בצדון
253	התפלגות השמוש בכונן
254	התפלגות העמוש בחליט
427	התקדמות בניה של זירות
352	התקשרות
183	התראות מוטומטיות
327	ועד עונדים
75, 290	זהותות
373, 374	זיהוי
99, 110	זיכוי
412	זימנים
230	זמן
460	זמן-אמיתי
100	זמן-פרעון
145	זום מזומנים
73	חברות
308	חברת-בניה
108	חויצ
31	חויצ סוכנים
20, 345	חוצים

עמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

47	חזק מבנים
76	רוכרים
150, 155, 457	חומרי גלם
10, 112, 177, 248, 250 401	חיוב
153	חיוב מוצר
60, 61	התור
68, 82	חיפוש אינטראקטיבי
219	חיפוש-בינרי
266	חישוב סימבולי
442	חישוב-סמיות
24	חישובים מתמטיים
306, 384	חלב
153	חלקי מצר
304	חניכים
122, 124	חטכוז
63, 148, 306, 312, 384 385	חקלאות
352	חעבוז
48	חשבון חקיי
100	חשבון נגדי
112	חשבון-דיווח מצב
119, 142, 248, 251, 364 405	חשבונות
41, 99, 117, 401, 419	חשבונות
65, 364	חשבונות ללקוחות
65, 365	חשבונות למגדלים

עמודים:

KEYWORDS:

פירוט מפתח:

366

חשבונות לסוכנים

121

חשבונות לפרדסנים

367

חשבונות מכירה

118

חשבונות

38

חכמים

381

מלאכות ספטיסטיות

237

טבלת-חוכז

456

סוחר-מור

105, 171, 179, 341

פיסה

84

טלפוז

68

טכסטיח

274

גרנסט ורמזיה

408

יבוא

264

יחידות גישה ישירה

434

יעילות

126, 409

יצוא

158, 166, 447, 455

יצור

435

יאר מוט

45, 441

כריפח

222

כוזק

134, 284, 288, 292, 293

כוח אדם

294, 316, 318, 319, 321

322, 323, 328, 341, 360

362

297

כלי-ידיה

362

כמויות

351

כמויות ציוד

צמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

310	כנסת
98, 434	כרטיס-רצוה
105, 171, 172, 174, 178 179	כרטיסי-טיסה
335	כרטיסי-שעון
221	כרטיסים
297	כרסנת
97	כרסנת-לקוחות
335	כרסנת-פיקוח
48	כתב כמויות
70	כתבי-עת
341, 348, 353, 357, 432. 450, 451	לוח זמנים
343, 344, 347, 350	לוח-גאנט
228	לוח-שנה
91, 94	לוחות-סידור
49	לוח משחנה
204	לימוד-עצמי
118, 159, 250	לקוחות
71	מאגר
78, 86	מאגרי נתונים
14, 27, 98, 103, 109 115, 119, 143, 318, 371	מאזן
453	מאזן המורים
106, 116, 120	מאזן-בוחן
259	מבז
397	מבחן לא-פרמטרי



עמודים:

KEYWORDS:

מילות נ:

371	מבחי וגיות
448, 449	מבנה-המוצר
47	מבנים
458, 459	מדבקה-הדפסה של
401, 443	מידה
443	מידה-נמויות
45	מדרכות
117	מדור גיבוי
354	מוסדות מחקר
180	מוסכי תכ-שרותים
65	מועצות ייעור הקלאיות
365	מונחת עוק
259	מחזר
235	מריצה
223	מחיתה סלפטינית
167	מחירונים
72, 133	מריים
148	מחסנים
376	מחקר
302	מקור-ניהול מוסדות של
188, 247, 434	מחשב-זעיר
409	מפבע רח
173	משוטים
309	מטעז
439	מידע

<u>מילות מפתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>ימודים:</u>
מיון		212, 219
מיכונ-ספריה		70, 81
מיליון		276
מיליון-מפתח		226
ממ"א		71, 83
מינהל אוכלוסין		194
מינהל קרקעות		75, 77
מינהל תכ		76
מינימיזציה		305
מיסים		269, 278
מיפוי גיאולוגי		396, 402, 403, 404, 405
מיפוי מדינה		406, 407, 415
מיפוי ממוחשב		442
מכונות		235
מכירות		185
מכירות תחזית		439
מכירות-ניהול של		308
מכירות חוצות מחקר		369
מכס		366
מכרזים לבניה		354
מלאי		126, 408, 409, 410, 411
		48
		114, 134, 147, 148, 149
		150, 152, 154, 155, 156
		157, 158, 159, 160, 161
		162, 163, 164, 165, 166
		167, 298, 368, 369, 432
		447

<u>מילות מפתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>צמודים:</u>
מלאי במחסנים		369
מלאי הכמה		453
מלאי ופקוח על היצור		149
מלאי מכונות		439
מלאי נזולים במיכלים גדולים		151
מלאי-כרטיסים		179
ממשלה וכנסת		310
מנהלים-ניסוח		3
מנורת רוח		444
מנויים		26
מנייה		73
מט רבנסה		340
מט-רכוש		407
מטופ		188, 192, 247
מסחר		364
מסילדה		224, 264
מסילה נגימר		224
מספר הזמנה		133
מספר קטלוגי		133
מעון וח		289
מקב		5, 12, 21, 110, 155 161, 300, 302, 310, 317 346, 347, 350, 352, 354 396, 414, 419, 420, 454
מקב באו		355, 357
מעבד רמנות		154, 159, 164, 183, 351
מעבד מכירה		367

<u>מילות מפתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>צמודים:</u>
מעקב נוכחות		58
מעקב סוכנים		367
מעקב פרויקטים		345, 414
מעקב רכש		138
מעקב עימוש סרטים סגנטיים		213
מעקב-חקצ יבי		136
מערך פקוח מרכזי		454
מערכת הפעלה		209, 210, 211
מערכת משולבת		348
מערכת עצות		58
מערכת-מידע		236
מצב חשבוז		112
מצבה		140, 141
מצבת-עובדים		291
מקורח		346
מקרקע-ישראל		76
מרפאות		41, 299
מרשם-תשבים		74, 75, 77, 290, 295 296
משוואות דיפרנציאליות		269
משחקים מתמטיים		460
משטרה		372, 373, 374, 375
משכורת		291, 317, 318, 320, 321 322, 323, 324, 326, 328 329, 331, 332, 333, 334 335, 336, 337, 338, 340
משכנתאות - מעקב תשלום		88

צמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

417

מחוג הורעות

41, 291, 292, 293, 297

302, 316, 318, 319, 347

354

122

נהול העבונות חסכוז

104, 370

נהול פיננסי

157

נהול-יאר

236

נהול-כבצים

284

נכוח

330, 362

נורמות

96

נזילות

21

נזקים

124

ניהול העבונות חוסרים

302

ניהול מוסדות מרכז

149, 152, 154, 155, 156

157, 158, 159, 160, 161

163, 165, 166

ניהול מלאי

117

ניהול ספקים

310

ניהול נורמנטי

322, 325, 334

ניכויים

444

ניסויי

360, 361

ניקוב

348

ניד-רזרה

123, 128

נירוח ערך

311

ניצואים וגרושים

64

ניחוח כלכלי

115

ניחוח תקציבי

<u>מילות מפתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>עמודים:</u>
נכויים לוועד עובדים		327
נכים		339
נסים		168
נציגות		168
נקודה-עשרונית		229
נקודה-צפה		229
נקודת איזון		144
נתוח		395
נתוח סנטימטי של נסויים		380
נחונים קריטיים		353
נחונים תת קריטיים		353
נחיר קריטי		343, 344, 357
סיווגים		373
סבירות-מערך לנדירות		186, 217, 238
סגירת רודש		102
סדרי עדי פיות		353
סדרת יצור		454
סוכנים		19, 364, 366
סחי		442
סחר-חזק		408
סנטימטיקה		34, 40, 41, 43, 60 64, 178, 202, 292, 293 295, 299, 300, 303, 306 376, 378, 379, 380, 381 384, 385, 390, 395, 397 400, 410, 413
סנטיקה של מבנים		47
סיברדמנה		188

מילות:

KEYWORDS:

261  
2, 145  
276, 277, 371  
271  
289, 413  
140  
313  
113, 147, 159, 348, 457  
84  
296  
295  
69, 70, 81, 213  
48  
314  
200, 222, 226, 234  
400  
213, 220, 221  
440, 441  
375  
410  
184  
385  
78, 195, 234, 374  
306  
95

מילות נפתח:

סידור דפוס  
סיכונים  
סימונציה  
סמפלס  
טעד  
סעיף-הטעני  
ספורט  
ספקים  
ספר טלפונים  
ספר-נולדים  
ספר-נפטרים  
טפריה  
טפריה סעיפים  
טפריה טרמי מחשב  
טפריה-תכנים  
טק-נוסעים  
טק-מגנטי  
עבודות-עפר  
טפריה תנועה  
עבריים  
עברית  
עגלים  
ערכון  
עוד  
עיבוד נתונים

זמורים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

379

עיבוד גמונים מוקדם

261

עיבוד קטור

186

עיבוד תמליל

264

עיבוד-מאשוני

396, 401, 402,

עיצוב

141, 143, 346

עדיה

20, 31, 99

עלות

415

עמלוח

449

עסקים-רשיונות ל

219

עץ

438

עץ בינארי

184

ערבול עמנים

187, 197, 218, 231, 261

ערבית

352

עריכה

144, 145

ערך חוצה

405, 406

ערך נוסחי

2, 14, 24

ערך-מ-מסי

421, 422

עמודה

2, 5, 6, 7, 9  
15, 19, 20, 22, 29  
35, 36, 37

עתונים-הפצה

פוליטה

357

פיסיא

163, 172

פיקוח

173

פיקוח אביזרים

135

פיקוח תקציבי



<u>מילות מפתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>
3, 425, 428	פיקוח-יצור
1	פדסומים-הדסה של
9	פנסיה
9	פנקסנוח
0	פקולטיטי
1	פרדסנים חשבונות
5, 350, 352	פרויקט
2, 347, 349, 353, 357	פרט
3, 344, 350	פרט-זמן
4, 9, 19, 20, 285	פרמיות
10, 361	
11	פתירת רודע
16	צאז
16, 200, 202, 203, 204	צא
15, 206	
36	צוות-אחיר
55, 58	ציוניט
58	צימצום פונקציות בולאניות
96, 401	צריכה יים
20	נבצים-רדפסר של
72, 187, 199, 201, 202	קובץ
23, 225, 259	
39	קובץ התכה
64	קובץ-טיצור של
33	קוד מפת
68	קוויז-מקלרסכי
89, 123, 325	קופות גמל

עמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

57, 321, 401, 402

395

80, 93, 167

81

79, 80

194

351

442

57, 78, 196

425

49

454

311

378

390

143, 145, 287

371

21

30,

1, 2, 4, 7, 14  
31

96, 109, 124

404, 415

305, 313

196, 202, 203, 204, 205  
206, 207, 208

קורא-אופטי

קצוצית

קטלוג

קפלוג-נושאים

קטלוג-ספרים

קפלוג-תוכניות מחשב

קטלוגים סטנדרטיים

קידוח

קליטה

קצב כעלונות

קשיחות

קשר

רבנות

רגרסיה

רגרסיה ליניארית

רווח

רווח ופסד

רווחיות

רווחים

רצבוח

ריבית

רישוי

רישום

רישום-נתונים

עמודים:KEYWORDS:מילות מפתח:

19, 29, 180, 305

425

138, 147, 448

47

38, 39, 43

199, 200, 201, 212

40

418

404

297

415

126, 409, 411

423

453

73

346

440

417

68, 277, 310, 412

400

362

367, 368

148

384

209

רכב

רכיבים אלקטרוניים

רכש

רעידות-אדמה

רפואה

רשומה

רעמונה רפואיות

רעות העידור

רשיון וח

רעיונות כלי יריה

רעיונות עסקים

רשימות

רעיונות בוזריים

רעיונות הזמנות

רשם הרדיו

רעת

רעת מכרמים

רשת טלפונים

מאיתות

שאלונים

עדורים

שווק

שווק חוצות חקלאיים

עומד

עמח-עבודה

<u>מילות מפתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>עמודים:</u>
עטר		100
שפר-מטען		309
עיבוי		418
ניחזור		259
שיטת-גישה		187
שיעור תשואה פנימי		144, 145
שיפון		173
שיצולב		376
שיקים		8, 100, 113, 117, 125
שיתוף-אמצעים		277
עבר לימוד		58, 124
עלב-י-דמראה		183
עלטים		404
עליפה		38
עליפה נפ"י משקלוח		74
עליפוח		82
עליפת קבצים		423
ענז-מחשב		230
שעות-טיסה		173, 181, 286
שעות-עבודה		316, 317, 319
שעת שדור		362
עפעול		207, 208
שרות לקוח		93
שרותים כמוסכי רכב		180
שרשרת-דואלית		99

עמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

375	מאזנה דרכים
378	תצור גרפי
230	תאריך
228	תאריך-לועזי
228	תאריך-עברי
21, 23, 32, 34, 37	תבינה
287	תגזלים
309	תוכנה-אירית
184	תזים אלפא-נומריים
218	תוכנית הדיטה
218	תוכנית גריכה
203, 210, 341	תור
112	תצורה
143, 144	תזרים נומניס
180	תדנורה
60, 61, 399	תחזיה
447, 457	תחזית ייצור
72	תזירוח
351	תכולת חדרים
60, 432	תכנון
447	תכנון מדיניות ליצור
432	תכנון ופיקוח על ייצור
63, 64, 312	תכנון מקלמי
143, 153, 450, 451, 455	תכנון ייצור
456	
455	תכנון עבודה

<u>מילות פתח:</u>	<u>KEYWORDS:</u>	<u>עמודים:</u>
חכנוז עומס מפורט		456
חכנוז עירונ		185
חכנוז פיננסי		143
חכנוז רב-תקופתי		371
חכנות ושלמים		274
חכנות לינארי		271, 272, 274
חכנות פריד		274
חכנות-מחמט		278
חלופים		333, 403
חלמדים		61
חמורות יצוא		409
חמיר		131, 132, 133, 134, 156 161, 285, 298, 328, 336 368, 424
חמור		45
חנועה בצנרות		151
חנועה		418
חנועה מלא		156, 162
העברה		375
העוד		231
העודות זהות		290
העודות-לירה		296
העופה-חברות		171
העלות		441
העסקה		303, 360
העסקת כלי ע		276

צמודים:

KEYWORDS:

מילות מפתח:

20, 63

תורף

חפוקה

תפקיד

הכלידיח

הכליט מגנטי

תכן

תכצ"ב

תכנורת

חרגום

טעלומים

, 222, 223, 224, 225  
, 264

, 276, 292

, 111, 114, 115, 119  
, 137, 138, 139, 140  
, 142, 143, 154, 298  
, 348, 370

, 277, 417

, 110, 112, 113, 117  
, 289, 339, 352, 396

המוסדות המשתתפים:

9, 11, 12, 13, 14 15, 16, 22, 23, 27 32, 33, 25, 36, 37 80, 103, 116, 123, 158 166, 329, 327, 420	(יישומים)	24)	אדי לוי בע"מ
288, 460	(יישומים)	2)	אונ יבס יטת תל-אביב: ביריט לחי נור
55, 56, 119, 237, 238 249, 386, 387, 388, 389 392, 393, 394, 395, 397	(יישומים)	15)	אונ יברסיטת בר-אילן
350	(יישומים)	1)	אינפורמטיק בע"מ
87, 105, 106, 120, 137 138, 140, 141, 161, 163 171, 172, 173, 174, 176 177, 178, 179, 181, 227 232, 233, 260, 286, 287 291, 309, 318, 332, 333 341, 400, 416	(יישומים)	33)	אל-על
188, 189, 417, 444	(יישומים)	4)	אלביט מחשבים
129, 279, 280, 433, 445 446	(יישומים)	6)	אלתא
434	(יישומים)	1)	אניה בע"מ
96, 97, 109, 128, 334	(יישומים)	5)	בנק הפועלים בע"מ
196	(יישומים)	1)	בנק טפרוח בע"מ
240, 241, 242, 256, 257 258	(יישומים)	6)	בנק לאומי בע"מ (בלייל)
351	(יישומים)	1)	גילמזונ בע"מ
26, 34, 65, 86, 98 113, 114, 167, 412, 419 459	(יישומים)	11)	דפה מיכז
143, 175	(יישומים)	2)	המכז לעז ולמידע בע"מ
185	(יישומים)	1)	המכז לחבורה
2, 3, 4, 5, 10 17, 19, 20, 21, 24 28, 29, 30, 93, 100 101, 102, 122	(יישומים)	18)	הסנה-חברה לניסוח



המכונים והמפתחים:

135, 352, 453	(יישומים)	3)	חכמת - חנרת קידום
190, 356, 399, 405, 424 430, 432	(יישומים)	7)	טכנולוגיה מתקדמת בע"מ (טכני)
59, 62, 67, 193, 262 263, 282, 283	(יישומים)	8)	טכניון - מכון טכנולוגי לישראל
94, 157, 159, 236, 272 335, 342	(יישומים)	7)	י.א. מיטלר
18, 25, 47, 48, 85 88, 89, 90, 91, 104 121, 134, 145, 148, 149 150, 151, 152, 180, 274 315, 325, 326, 327, 328 357, 364, 365, 366, 367 368, 369, 370, 380, 414 421, 422, 427, 447, 451 452, 458	(יישומים)	42)	י.ב.מ. (ישראל) בוי"מ
144, 371, 382, 383	(יישומים)	4)	יוזם ומיד
217, 218	(יישומים)	2)	לשכה מרכזית לסטטיסטיקה
45, 345, 352	(יישומים)	3)	מ.ר.ב.
355	(יישומים)	1)	מבקר ומדינה
6, 7, 8	(יישומים)	3)	מגדל-בנין בע"מ
58, 191, 243, 244, 245	(יישומים)	5)	מילואים בע"מ
46, 391, 436, 437	(יישומים)	4)	מכון גיאולוגי לישראל
298	(יישומים)	1)	מערכות בינו
377, 378, 379, 390	(יישומים)	4)	מרכז ולקני לחקר חזקאות
265, 302, 354, 359, 398	(יישומים)	5)	מרכז למחקר תעשייתי (מלי"ת)
69, 71	(יישומים)	2)	מרכז למידע טכנולוגי
57, 63, 66, 68, 72 73, 74, 75, 76, 77 81, 82, 83, 107, 126 147, 168, 184, 192, 239 248, 261, 284, 285, 289 290, 292, 300, 303, 304 305, 306, 307, 310, 311	(יישומים)	51)	מרכז למיכון משרדי (מלי"מ)

המוסדות המשתתפים :

312, 313, 321, 338, 339  
340, 381, 384, 385, 396  
408, 409, 410, 411, 418  
423

186, 187, 194, 195, 199  
200, 201, 202, 203, 204  
205, 206, 207, 208, 209  
210, 211, 212, 219, 220  
221, 222, 223, 224, 225  
226, 228, 229, 230, 231  
234, 235, 251, 252, 253  
254, 259, 264, 270, 323  
376

מרכז מחשבים ורשום ממזכר (מזריע) 41) יישומים (

372, 373, 374, 375

4) יישומים (

משרת ישראל

125, 142, 406, 407

4) יישומים (

משרד האוצר

39, 40, 41, 42, 154

5) יישומים (

משרד רביא ות

295, 296, 297

3) יישומים (

משרד הפנים

115, 165, 336

3) יישומים (

ניקוב בעימ

60, 61, 108, 110, 111  
112, 124, 139, 213, 250  
299, 322, 401, 402, 403  
404, 413, 415

18) יישומים (עתיא)

עדיית אל-אביב יפו

99, 146, 428

3) יישומים (

פז - חברת נפט בעימ

346, 347

2) יישומים (

פתוח תעשיות

448, 449

2) יישומים (סי.די.סי.)

קונטרול דאטה

38, 43, 64, 117, 118  
136, 169, 170, 183, 273  
275, 276, 277, 301, 308  
343, 344, 349, 349, 435

20) יישומים (

קנתהל

49, 70, 79, 84, 164  
214, 247, 266, 267, 268  
269, 271, 278, 281, 360  
363, 425, 426, 429, 450

רשות פתוח אמצעי לחימה (רפאיל) 20) יישומים (

78, 197, 440, 441

4) יישומים (

נ.י.ת.ב בעימ

1, 31

2) יישומים (

שלזון בעימ

# המוסדות המשטחיים :

50, 51, 52, 53, 54	( יישומים )	7)	מרות נמא. רולוגי
215, 216			
198	( יישומים )	1)	תדיראז בע"מ
156, 324, 442, 443	( יישומים )	4)	חמו"י
95, 246, 255	( יישומים )	1)	הנורה בע"מ
44, 160, 162, 293, 316	( יישומים )	10)	הענייה בידיה
317, 319, 320, 428, 431			
92, 127, 130, 131, 132	( יישומים )	21)	חנשיה צמית
133, 153, 155, 182, 294			
314, 330, 331, 358, 361			
362, 439, 454, 455, 456			
457			

**רשימה ענפית של עיבוד נתונים**  
=====

( של חברי איל"א בלבד )

ניסינו להרכיב רשימה זו לפי מיטב ידיעותינו  
במבצע ראשון מסוגו אולם קשה להמנע מאי דיוקים  
וחוסר ידע.  
אנו תקווה שכמהדורות הבאות, הדבר יבוא על תיקונו  
והסליחה עם הקורא.

**חברות ביטוח**

=====

רחוב אלנבי 115 תל-אביב  
רחוב לבונטין 30 תל-אביב  
שדרות רוטשילד 53 תל-אביב  
ת.ד. 26222 תל-אביב  
רח' אלנבי 120 תל-אביב

הסנה בע"מ  
הפניקס הישראלי בע"מ  
מגדל בנין בע"מ  
סהר בע"מ  
ציון חב' לבטוח

יועצים

=====

רח' מונטיפיורי 1 תל-אביב

אדמן תכנון וביצוע בע"מ אביבים 14 ר"ג 03-790152

שכון דן תל-אביב

סיני 25 רמת השרון טל: 03-479886

רחוב כיסופים 24 תל-אביב טל: 03-476312

רחוב ליסין 11 תל-אביב, טל: 03-265903

ת.ד. 4080 ר"ג טל: 03-724096

שלמה המלך 72 תל-אביב, טל: 03-224611

האצ"ל 9 רמת-גן, טל: 03-768490

יעוץ ועיבוד נתונים בע"מ, סוקולוב 17 רמת-גן

אחד העם 14 תל-אביב, טל: 03-53631

האלונים 4, רמת-גן, טל: 03-722906

הגליל 10/22 קרית ביאליק, טל: 04-721601

רחוב שופן 4 ירושלים, טל: 02-36902

שרות מוריה 58 חיפה, טל: 04-244411

חב' לשרות התעשייה בע"מ, המגינים 35 חיפה, 04-538259

מינהל ואוטומציה, המשנה 5 תל-אביב, טל: 03-446008

ת.ד. 6 בית דגן, טל: 03-940214

סיומקין 5 תל-אביב, טל: 03-613631

יועצים למינהל לחשבונאות ולענ"א

ת.ד. 311 חיפה, טל: 04-225171

יפה נוף 89 א' חיפה, טל: 04-86845-6

מערכות ניהול וארגון ת.ד. 7269 ר"ג טל: 264547

מחשבים ארגון ומיכון בע"מ, סיומקין 13 תל-אביב

רבנו בח"ס 2 בני-ברק טל: 03-788861

וייצמן 71 תל-אביב, טל: 03-453231

המכון למחקר חברתי, וושינגטון 19 ירושלים, 231421

רחוב שילר 12 ירושלים, טל: 02=522633

החלוץ 21 חולון, טל: 03-847433

לאון בלום 8 חיפה, טל: 04-89475

נחמני 17 א' תל-אביב, טל: 03-297725

גורדון 83 תל-אביב, טל: 03-224115

ת.ד. 1090 חיפה, טל: 04-232016

דרך השלום 3 תל-אביב, טל: 03-293357

ברוידא - שרותי ניהול

אדיבי ראובן

אורטרק בע"מ

אורן מחשבים בע"מ

אחיטוב ניב

אינפורמטיק בע"מ

אתגר יועצים לניהול

גרגורי בורש

דוד. סרנה

דגש

המכון הישראלי לתכנון

ימחקר תחבורה

הזכון ליעוץ ולמידע בע"מ

הנרי דוד

חב' לפתוח תעשיות בע"מ

חב' לפתוח תעשיות בע"מ

חש"ת

ליהל

מינהל המחקר החקלאי

מ.צ.א. בע"מ

מנחים

מרכז למחקר תעשייתי

מ.ר.ב. הנדסה בע"מ

מנ"א

מ.כ. דותן

סולומון משה

סקר-מינהל ומחשבים

עוזי חיים

ד"ר פנחס שמואל

צהר אברהם

קימלמן רמי

קסלמן שרותי ניהול בע"מ

קובתה"ל בע"מ

שית"כ בע"מ

תדיראן

משרדי ממשלה

=====

הקרית ירושלים  
הקרית, רוממה ירושלים  
שדרות ויצמן 13 ירושלים  
הקרית תל-אביב  
בית דגן  
מרכז וולקני, בית דגן  
רחוב שמאי 6 ירושלים  
רחוב לינקולן 3 תל-אביב  
הקרית רוממה ירושלים, טל: 525111-  
בנין מגדל שלום תל-אביב  
ת.ד. 1 קרית מוצקין  
הקרית רוממה ירושלים  
רח' שבטי ישראל 34 ירושלים  
רחוב סאלח-א-דין ירושלים  
רחוב המלך דוד 8 ירושלים  
הקרית ירושלים  
ת.ד. 270 חולון  
רחוב הלל 23 ירושלים  
שביל המרץ 6 קרית המלאכה תל-אביב  
רחוב רש"י 66 ירושלים  
דרך פ"ת 74 תל-אביב  
הקרית רוממה ירושלים טל: 525111-2

החשב הכללי, משרד האוצר  
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה  
המוסד לביטוח לאומי  
המכון להכשרה טכנולוגית  
השרות המטאורולוגי  
מינהל המחקר החקלאי  
מינהל מקרקעי ישראל  
מ.ע.צ.  
מרכז למיכון משרדי  
משרד הבריאות  
משרד הבטחון  
משרד החוץ - מחקר  
משרד החנוך והתרבות  
משרד המשפטים  
משרד הסעד  
משרד הפנים  
משרד הרישוי  
משרד השכון  
משרד התקשורת  
משרד מבקר המדינה  
רשות הנמלים  
שע"מ-שרות עיבודים ממוכנים

לשכות שרות  
=====

שדרות רוטשילד 42 תל-אביב  
ת.ד. 29195 תל-אביב  
רח' ליסין 11 תל-אביב, טל: 03-265903  
המסגר 60 תל-אביב, טל: 03-30531  
בן-אביגדור 8 תל-אביב, טל: 03-31239  
עיבוד נתונים וניתוח שיטות בע"מ, קרליבך 12 ת"א  
שדרות סמאטס 8 תל-אביב  
דרך פ"ת 98 תל-אביב, טל: 03-30862  
ת.ד. 20210 תל-אביב, טל: 03-36061  
יצחק שדה 28 תל-אביב, טל: 03-35712  
ארלוזורוב 93 תל-אביב  
החשמונאים 99 תל-אביב, טל: 03-257649 מ.י  
מכון ישראלי לע"נ, בן-אביגדור 8 תל-אביב 03-32206  
ת.ד. 311 חיפה, טל: 04-225171  
מכון לסטטיסטיקה ומיכון משרדי קרליבך 12 ת"א  
רח' הרוגי המלכות תל-אביב  
ארלוזורוב 150 תל-אביב  
הקריה רוממה ירושלים, טל: 02-525111  
יהודה הימית 33 יפו, טל: 03-828181  
רחוב סיומקין 5 תל-אביב  
בן-אביגדור 8 תל-אביב, טל: 03-31282  
שדרות שאול המלך 35 תל-אביב  
גורדון 83 תל-אביב, טל: 03-224115  
שק"ד ברודצקי 43 תל-אביב, טל: 03-418141  
חב' לרישום אוסומציה ומיכון, בן-אביגדור 20 ת"א  
הקריה, רוממה ירושלים, טל: 02-525111  
יצחק שדה 34 תל-אביב, טל: 03-32865

אדי לוי - חב' לתכנון  
אלרד בע"מ  
אינפורמטיק בע"מ  
דטה מיכון  
היחידה לע"נ של משקי  
תנועת המושבים  
ח.מ.מ. בע"מ  
טכ"ס בע"מ  
יענ"א מחשבים בע"מ  
י.ב.מ. (ישראל) בע"מ  
כור מחשבים בע"מ  
לשכת המס המרכזית  
מרכז לחישוב אלקטרוני  
מ.י.ל.ן.  
מרכז למחקר תעשייתי  
מ.ל.ל.  
מ.ת.ת. מחשבים בע"מ  
מבטחים מחשבים בע"מ  
מרכז למיכון משרדי  
מרכז למיכון משרדי  
מ.צ.א.  
ניקוב  
עמידר בע"מ  
קונתה"ל בע"מ  
קונטרול דטה בע"מ  
ראם  
שע"מ  
תלם מחשבים בע"מ



**מרכזי חישוב/מינהל/מדע/תעשיה/תחבורה**  
=====

הנדסת מכונות ת.ד. 8053 באר-שבע טל: 057-71241  
מרכז חישובים ת.ד. 2053 באר-שבע טל: 057-64443  
מרכז החישובים, רמת-גן טל: 03-718254  
הר הכרמל, חיפה טל: 04-254411  
מרכז חישובים רמת-אביב טל: 03-413531  
חרושת אלקטרונית בע"מ, ז'בוטינסקי 23 ר"ג 03-727131  
ת.ד. 03-29195 תל-אביב  
עין-כרם ירושלים טל: 02-411111  
רחוב יפו, ירושלים  
מפרץ חיפה, טל: 04-723221  
  
אחד-העם 14 תל-אביב, טל: 03-53631  
רחוב המשביר 1 חולון, טל: 03-845112  
עירית ת"א ככד מלכי ישראל תל-אביב טל: 03-329584  
בית דגן  
נמל תעופה בן-גוריון לוד, טל: 03-972873  
ת.ד. 10 חיפה  
קרית הטכנולוגיה חיפה, טל: 04-232154  
יצחק שדה 28 תל-אביב  
דרך ז'בוטינסקי 76 רמת-גן  
ת.ד. 998 חיפה  
פיזיקה גרעינית, רחובות טל: 03-956944  
ארלוזורוב 101 תל-אביב  
חשמונאים 84 תל-אביב  
שיך ג'ראח המטה הארצי ירושלים  
הקריה ת"א  
הקריה רוממה ירושלים, טל: 02-525111  
ת.ד. 1 קרית מוצקין  
רח' מודיעין 19 בני-ברק, טל: 03-799114

אוניברסיטת בן-גוריון  
אוניברסיטת בן-גוריון  
אוניברסיטת בר-אילן  
אוניברסיטת חיפה  
אוניברסיטת תל-אביב  
אלנו  
אלרד בע"מ  
ביה"ח הדסה  
בי"ח שערי צדק  
בתי זיקוק לנפט  
המכון הישראלי לתכנון  
ומחקר תחבורה  
המכון למחקרי נפט וגאופיזיקה  
המרכז העירוני למיכון  
השרות המטאורולוגי  
חב' אל-על  
חברת החשמל  
טכניון  
כור מחשבים בע"מ  
כרמית - חב' לע"נ  
מידאר אוטומציה ובקרה  
מכון וייצמן  
מרכז קופת-חולים  
מרכז למידע טכנולוגי  
משטרת ישראל  
משרד הבטחון - ממר"מ  
מרכז למיכון משרדי  
משרד הבטחון (רפא"ל)  
מץ (ישראל) בע"מ

משקי תנועת המושבים

מילועד

סונול (ישראל) בע"מ

סולת"ם בע"מ

עירית פתח-תקוה

פז - חב' נפט

רפא"ל

רשות הנמלים

שרות עיבודים ממוכנים

תעשיה צבאית

תנובה מחשבים בע"מ

בית המרכז החקלאי תל-אביב

ד.נ. אשרת, טל: 04-713282

הבנקים 8 חיפה טל: 04-526241

ת.ד. 1371 חיפה, טל: 04-993151

ת.ד. 1 פתח-תקוה, טל: 03-913121

ת.ד. 434 חיפה, טל: 04-524221

משרד הבטחון ת.ד. 2250 חיפה, טל: 04-734760

ד"ר פתח-תקוה 74, תל-אביב

הקריה רוממה ירושלים, טל: 02-525111

הקריה תל-אביב

אבולעפיה 6 תל-אביב, טל: 03-822166

ניתוח מערכות

=====

אילת"ס בע"מ

י.ב.מ. (ישראל) בע"מ

מרכז למיכון משרדי

משרד הבטחון - ממר"מ

משרד הבטחון רפא"ל

צים בע"מ

רשות הנמלים

רח' ירמיהו 78 ירושלים, טל: 02-531220

ת.ד. 20210 תל-אביב, טל: 03-36061

הקריה רוממה ירושלים, טל: 02-525111

הקריה תל-אביב

ת.ד. 1 קרית מוצקין

דרך העצמאות 7 חיפה

דרך פ"ת 74 תל-אביב

ספקי ציוד מחשבים/ציוד היקפי/מסופים

=====

רח' הגבורים 88 חיפה, טל: 04-514211	אלביט מחשבים בע"מ
רח' רוזיאנד 11 תל-אביב, טל: 03-475151	איסטרוניקס בע"מ
ת.ד. 330 אשדוד, טל: 055-31155	אלתא - תעשיות אלקטרוניות
אבא הלל 17 א' רמת גן, טל: 03-724073	אי.פי.אי. בע"מ
אזור התעשיה ראשון לציון, טל: 03-948958	אלקטרה (ישראל) בע"מ
דרך הים 14 חיפה, טל: 03-262944	אינטרדקו בע"מ
רח' נחלת יצחק 58 תל-אביב, טל: 03-266601	אי.טי.טי.אי.
רח' חבקוק 7 תל-אביב, טל: 03-440763	דקסיס מחשבים בע"מ
לינקולן 19 תל-אביב, טל: 03-451951	דלתה חב' למסחר
ת.ד. 33077 תל-אביב, טל: 03-265259	חיל - חב' לאוטומציה
ת.ד. 20210 תל-אביב, טל: 03-36061	י.ב.מ. (ישראל) בע"מ
בורלא 9 תל-אביב, טל: 03-417483	כלל מערכות בע"מ
קרימנצקי 16 תל-אביב, טל: 03-38973	מוטורולה (ישראל) בע"מ
דרך פ"ת 94 תל-אביב, טל: 03-30862	מיקרו דף
דרך העצמאות 61 חיפה, טל: 04-527356	נין נוו - בע"מ
רחוב דרויאנוב 5 תל-אביב, טל: 03-281151	אנ.סי.אר.-י.א. מיטוור ובניו
רחוב עמישב 45 גבעתיים, טל: 03-763121	ניקום מחשבים בע"מ
ת.ד. 29663 תל-אביב, טל: 03-929541	סי.די.סי. מחשבים בע"מ
נחלת בנימין 52 תל-אביב, טל: 03-53459	סי.טי.ג'י.
רחוב העבודה אזור התעשיה אשדוד, טל: 055-22302	פי.די.סי. בע"מ
ארלוזורוב 35 תל-אביב, טל: 03-235723	פיקו מחשבים בע"מ
רחוב טשרניחובסקי 21 תל-אביב, טל: 03-58232	קדם אלקטרוניקה
ברודצקי 43 רמת-אביב, טל: 03-418141	קונטרול דטה (ישראל) שק"ד
דרך השלום 3 תל-אביב, טל: 03-285151	תדיראן בע"מ

**עיריות/מועצות מקומיות**  
=====

בת ים  
רחוב וייצמן, חולון  
רחוב יפו 22, ירושלים  
ת.ד: 1, פתח-תקוה  
ככר מלכי ישראל, תל-אביב

עירית בת-ים  
עירית חולון  
עירית ירושלים  
עירית פתח-תקוה  
עירית תל-אביב

עתונות  
=====

רח' שוקן 21, תל-אביב  
רח' קרליבך 2, תל-אביב.

הוצאת עתון "הארץ"  
"מעריב" בע"מ

## ציוד נייר

=====

אניה - מוצרי נייר	דרך השלום 10 תל-אביב
המשביר - נייר רציף	רח' שמגר 4 ירושלים
חב' וולף נייר רציף	רח' מסד 3 תל-אביב
מוצרי נייר ירושלים - אופק	רחוב המסגר 60 תל-אביב

**שרותי ניקוב ורישום נתונים**

=====

דטה מיכון בע"מ	רחוב המסגר 60 תל-אביב, טל: 03-30531
החברה הישראלית לע"נ	רחוב הרוגי המלכות 7, תל-אביב
מ.ל.ל. - מיכון וסטטיסטיקה בע"מ	רחוב קרליבך 12, תל-אביב
מ.ת.ת. מחשבים בע"מ	רחוב הרוגי המלכות, תל-אביב
ניקוב - חב' למיכון ואוטומציה	בן-אביגדור 8 תל-אביב, טל: 03-31282



שירותי תוכנה  
=====

רח' ירמיהו 78 י-ם טל: 02-531290  
רח' בורליו 22 ת"א טל: 03-415136  
המסגר 60 תל-אביב, טל: 03-30531  
יעוץ ועיבוד נתונים, רח' סוקולוב 17 ר"ג 900837  
רח' האוניברסיטה 94 תל-אביב  
אחד העם 14 תל-אביב, טל: 03-53631  
חב' לשרות כתעשיה בע"מ, המגינים 35 חיפה  
חב' לשקום רח' ירושלים 45 תל-אביב  
קרליבך 14 תל-אביב, טל: 03-261659  
מחשב יעד ד.נ. בקעת בית הכרם כרמיאל 044-912825  
יצחק שדה 28 תל-אביב  
הקריה רוממה ירושלים, טל: 02-525111  
טיומקין 5 תל-אביב, טל: 03-613631  
רח' קרליבך 12 תל-אביב, טל: 03-257354-9  
הקריה תל-אביב  
וייצמן 71 תל-אביב, טל: 03-453231  
יצחק שדה 34 תל-אביב  
ת.ד. 52 בית-אל  
ת.ד. 8197 רמת-גן  
שק"ד ברודצקי 43 רמת-אביב, טל: 03-418141  
לאון בלוס 8, חיפה  
ת.ד. 1090 חיפה טל: 04-232016  
יצחק שדה 28 תל-אביב

אילת"ם בע"מ  
גרינברג מהנדסים  
דטה מיכון  
דג"ש  
דיגטרוניקס בע"מ  
המכון הישראלי לתכנון  
ומחקר תחבורה  
חש"ת  
חלמיש  
חברה ישראלית לשיטות  
ולציוד ע"נ בע"מ  
יעד מחשבים בע"מ  
כור מחשבים בע"מ  
מרכז למיכון משרדי  
מ.צ.א. בע"מ  
מ.ל.ל. בע"מ  
משרד הבטחון - ממר"מ  
סקרמינהל ומחשבים  
עידן מחשבים בע"מ  
עפרה תכנון בע"מ  
קומטק בע"מ  
קונטרול דטה (ישראל)  
קימלמן רמי  
שית"ב בע"מ  
תדיראן

תחבורה  
=====

אגד בע"מ  
דן

דרך פתח-תקוה 142, תל-אביב  
שד' דוד המלך 39, תל-אביב

תעשייה

=====

רחוב החשמל 3 תל-אביב	אוסם בע"מ
אזור תעשייה, חדרה	אליאנס בע"מ
רחוב ז'בוטינסקי 23 רמת-גן	א לקו - חרושת אלקטרו בע"מ
אחוזת בית 6 תל-אביב	דלק בע"מ
ת.ד. 1969 תל-אביב	חרות בע"מ
ת.ד. 60 באר-שבע	מכתשים בע"מ
ת.ד. 75 באר-שבע	מפעלי ים המלח
אזור התעשייה קרית-גת	פולגת בע"מ
רחוב הלל 8 ירושלים	קואופרטיב ירושלים
ת.ד. 3405 ירושלים	רהיטי י-ם
ת.ד. 201 ירושלים	שלמה אנג'ל בע"מ
שדרות ירושלים 8, יפו	שק"ם בע"מ
רח' אבולעפיה 6 תל-אביב, טל: 03-821251	תנובה מחשבים בע"מ



95. <u>INDUSTRY &amp; PRODUCTION</u>	<u>Page</u>
1. Electronics	424
2. Construction	427
3. Quality Control	428
4. Production Control	430
5. Chemistry	436
6. Machinery	439
7. Measurements	440
8. Reliability	445
9. Product Design & Requirements Planning	447
10. Production Planning	450

99. <u>MISCELLANEOUS</u>	
1. Sticker - Printing	458
2. Mathematical Games	460

#### INDEXES

Key Words (English)	461
Key Words (Hebrew)	486
Participating Institutions	493

70.	<u>ADMINISTRATION</u>	Page
1.	Personnel	284
2.	Management Data-Systems	295
3.	Management of EDP Centers	314
4.	Attendance	315
5.	Salary & Wages	320
6.	Establishment	341
7.	Project Planning & Follow-up	342
8.	Project Profitability	358
9.	Employment Follow-up	360
10.	Marketing	364
11.	Marketing Forecasts	369
12.	Financial Analysis	370
75.	<u>POLICE &amp; LAW</u>	
1.	Identification of Criminals	372
2.	Traffic	375
80.	<u>STATISTICS</u>	
1.	Probability	-
2.	Random Numbers	-
3.	Statistic Analysis	376
4.	Non-Parametric Statistics	397
5.	Technological Forecast	398
6.	Forecasts	399
7.	Opinion Polls	400
90.	<u>PUBLIC SERVICES</u> (See also Economy & Finance)	
1.	Electricity	-
2.	Water	401
3.	Taxes	402
4.	Customs	408
5.	Welfare	412
6.	Licences	415
7.	Communication	416
8.	(Tax) Collection	418
9.	Distribution	421
10.	Internal Services	423

55.	<u>SCIENCES</u>	<u>Page</u>
1.	Social Sciences	-
2.	Natural Sciences	185
3.	Economics	-
4.	Computer	-
5.	Arts	-
60.	<u>COMPUTER</u>	
1.	Preventive Maintenance, back-up	186
2.	Data Collection	187
3.	Software Packages	191
4.	Management of EDP Centers (see also Administration)	243
5.	Programming Languages	254
6.	Support Programming	259
7.	Graphics	
65.	<u>MATHEMATICS &amp; OPERATIONAL RESEARCH</u>	
1.	Algebra	265
2.	Functional Analysis	269
3.	Geometry	-
4.	Logics	-
5.	Numbers Theory	-
6.	Linear Planning	271
7.	Progression Theory	-
8.	Transportation Problems	279
9.	Simulation	276
10.	Dynamic Planning	-
11.	Optimisation	278
12.	Numeric Analysis	283

30.	<u>AGRICULTURE</u>	<u>Page</u>
	1. Hydrology	62
	2. Agricultural Planning	64
35.	<u>DATA HANDLING</u>	
	1. Data Retrieval	66
	2. Library Management	70
	3. Special-Data Storage	71
	4. Catalogues	79
	5. Data Bases	85
	6. Message Channelling	87
40.	<u>ECONOMICS &amp; FINANCE</u> (See also SPECIAL SERVICES)	
	1. Banking & Loans (See also - Savings, Credit)	88
	2. Accounting	98
	3. Savings	122
	4. Currency Deals	125
	5. Costing	129
	6. Budget	135
	7. Analysis of Investment Risks	144
	8. Credit	146
45.	<u>LOGISTICS</u>	
	1. Inventory	147
	2. Transportation	163
	3. Maintenance & Servicing	181
	4. Purchase Orders	182
50.	<u>JUDAISM</u>	
	1. Hebrew Linguistics	184
	2. Bible	-



## COMPUTER APPLICATIONS CATALOG

### C O N T E N T S

	<u>Page</u>
10. <u>INSURANCE</u>	
1. Life Insurance	1
2. Risks	17
3. Equipment & Servicing Insurance	25
4. Executives' Insurance	27
5. Vehicles Insurance	29
6. Miscellaneous	30
7. Elementary Insurance	32
15. <u>HEALTH</u>	
1. Diagnosis	-
2. Simulations	-
3. Medical Records	38
20. <u>ENGINEERING</u>	
1. Aeronautical	44
2. Civil Engineering	45
3. Construction	47
4. Electricity & Electronics	-
5. Chemical	-
6. Mechanical	49
7. Meteorology	50
25. <u>EDUCATION</u>	
1. Exams & Grades	55
2. Programmed training	59
3. Computer Studies	-
4. Scholarships	-
5. Enrollment Forecast	60



## INTRODUCTION TO THE SECOND EDITION

Dear Reader,

This edition contains 460 applications (against 330 in the previous edition, an increase of 39%) contributed by 54 organizations (against 41 in the previous edition, an increase of 31%).

You will also find a directory of organizations active in the Data Processing field in Israel which should be of assistance for many purposes.

This directory is only a first attempt to concentrate all the addresses and probably incomplete but it is hoped that the respective organizations will be interested in updating it for the next edition.

We trust that this edition of the Computer Applications Catalogue will prove useful to the Data Processing community.

Katriel Zimet,  
Manager, Data Processing Center  
El Al Israel Airlines  
Chairman of the Working Group

October, 1977



Dear reader,

CAC is the first comprehensive catalog of computer programs and applications developed in Israel.

It was modeled after the ACES (Airlines Catalog of EDP Systems) originated by the undersigned under the auspices of IATA (The International Air Transport Associations) since 1970.

The proposal to create a similar catalog for Israel was accepted by IPA, the Information Processing Association of Israel, and a working group was formed.

The purpose of the catalog is to:

- \* Provide a reliable source of information concerning EDP applications in Israel, their scope, operation mode, equipment used and other data.
- \* Facilitate the establishment of meaningful contact between computer centers setting up new systems and those installations that could provide assistance, from general systems concepts to complete packages.

An attempt was made to produce the information provided as faithfully as possible, but mistakes in a first edition are inevitable, and the readers understanding will be appreciated.

The reader will find a general index of subjects included in the first pages, followed by detailed application abstracts, a sample questionnaire, one index by keyword and one index of all participant organizations and institutions.

Our thanks are expressed to all who encouraged us by their help and advice and also to those who contributed constructive ideas for future editions to come.

May this catalog serve the Israel Data Processing Community.

Katriel Zimet

Manager, Data Processing Center  
EL AL Israel Airlines

July 1974

C



## INTRODUCTION

The number of computers in Israel has grown considerably over the years. The need was felt to prepare a catalog of computer programs developed and implemented in Israel.

Members of the Information Processing Association of Israel (IPA) took the initiative to prepare such a catalog, a test sample of which was presented at the 8th meeting of IPA in 1972.

Although the number of programs in the experimental edition was small and the layout not yet finalized, the overall reaction was positive.

Encouraged by this response, the working group collected about 350 detailed questionnaires about programs and applications. There is good reason to expect that the number will increase in the following editions.

This project of IPA is the first of its kind in Israel. The "Computer Applications Catalog" will appear once yearly either with addendums, or as a completely new publications.

Future editions will expand the English section to present abstracts about programs and applications in Israel, and serve as a tool for developing and strengthening ties between professionals abroad and their counterparts in Israel.

Our appreciation is expressed to the members of the working group:

- |    |                      |                                |
|----|----------------------|--------------------------------|
| 1. | Katriel Zimet,       | Chairman, El-Al                |
| 2. | Reuven Elgad,        | Tel-Aviv Municipality          |
| 3. | Yehuda Fried,        | Ministry of Defence            |
| 4. | Dr. Moshe Goldberg,  | Center for Industrial Research |
| 5. | Dan Granot,          | Ministry of Defence            |
| 6. | Mordechai Kikayon,   | Ministry of Defence            |
| 7. | Shaul Lavi,          | Ministry of Defence            |
| 8. | Dr. Mitchell Snyder, | Bar Ilan University            |
| 9. | Abraham Tamir,       | Office Mechanization Center    |

We thank the Centre of Scientific and Technological Information for their contribution and welcome their interest to participate in the future editions.

We also express our appreciation to all the companies and computer installations for their participation in this project, and hope that the "Computer Applications Catalog" will fulfill the purpose for which it has been created.

**D. Hevyon**

Chairman

Information Processing Association of Israel



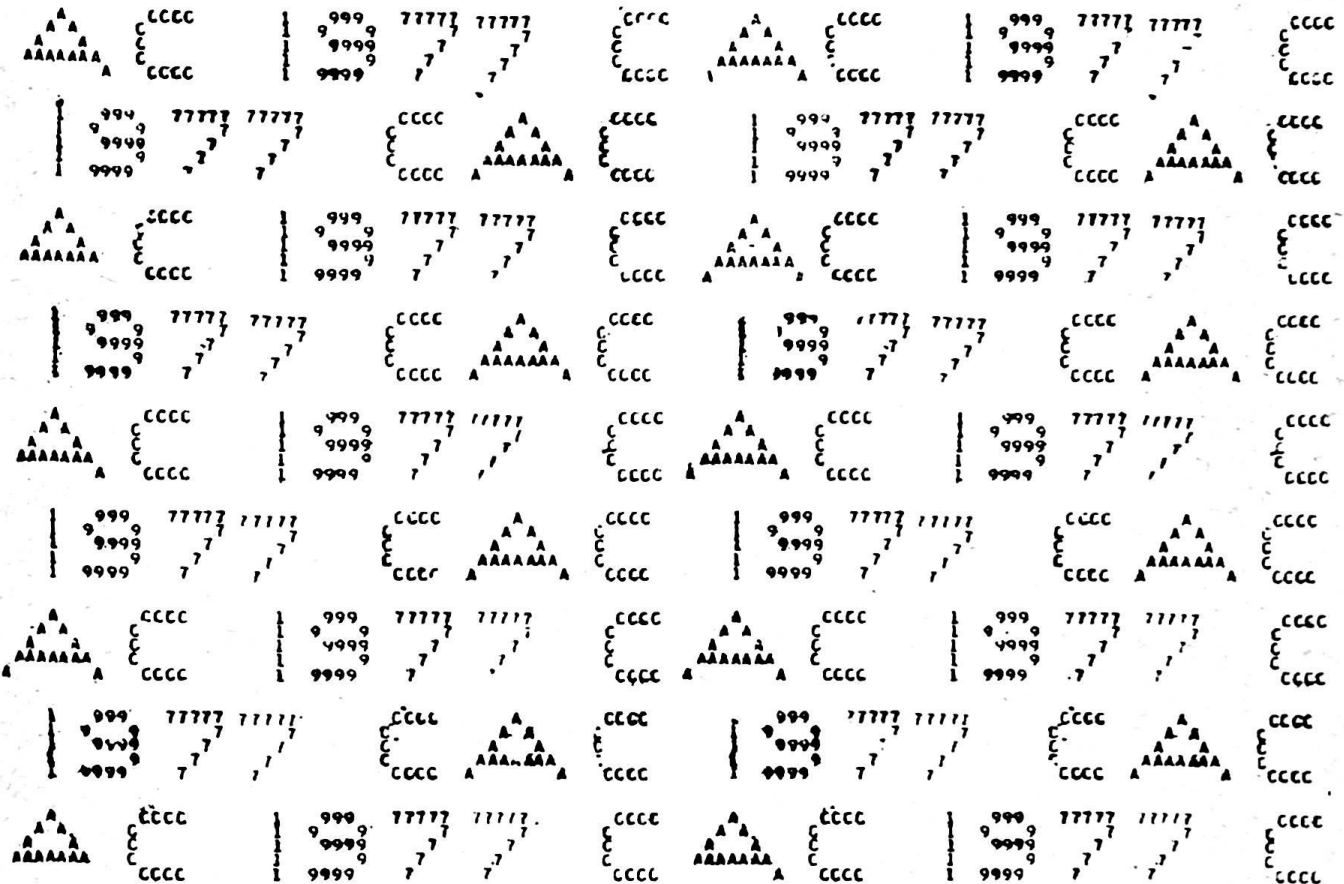




INFORMATION PROCESSING ASSOCIATION OF ISRAEL

חית"א

מזכ"ל יישובי מחשב ארצי



# COMPUTER APPLICATIONS CATALOG 1977

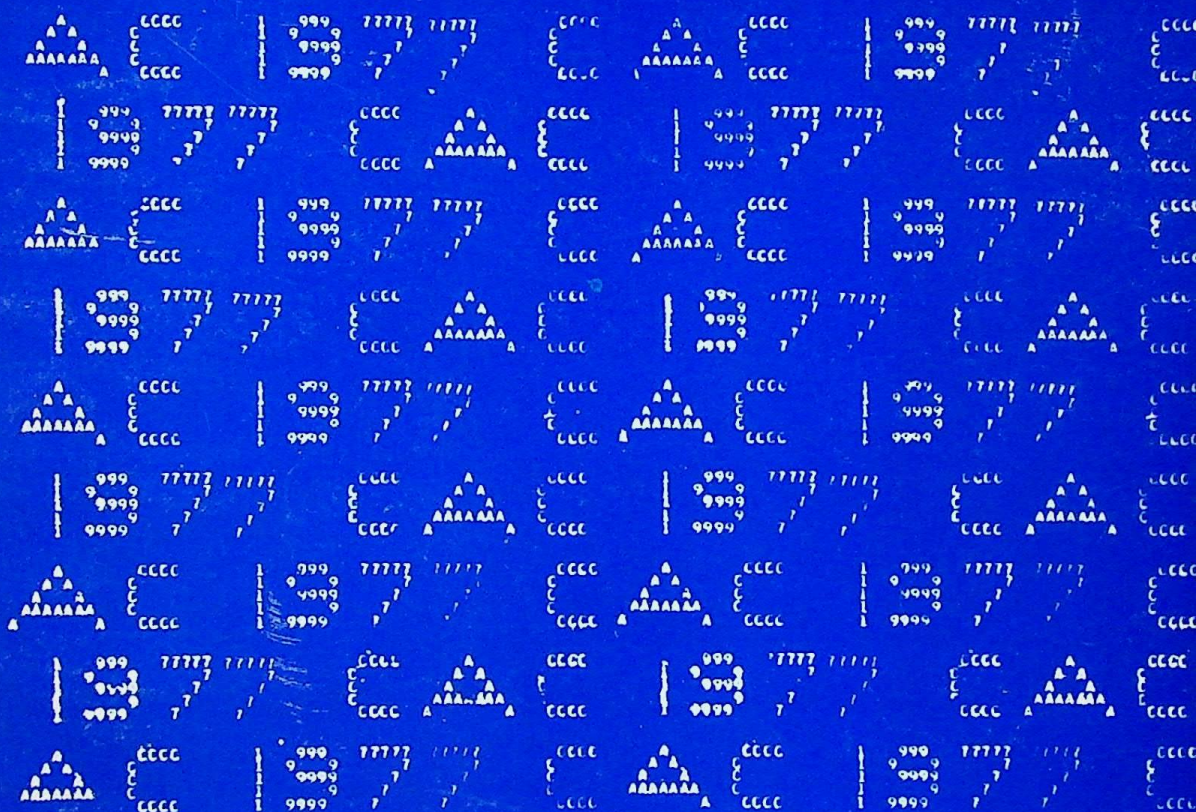




INFORMATION PROCESSING ASSOCIATION OF ISRAEL

חית"א

מועדון יישומי מחשב ישראלי



# COMPUTER APPLICATIONS CATALOG 1977